

Hemerobidarum Synopsis synonymica

von

Dr. H. Hagen.

Vor fast zwanzig Jahren habe ich eine Uebersicht der neueren Literatur über die Neuropteren in der Stettiner entomologischen Zeitung veröffentlicht. Jene Arbeit enthielt die Summe der Kenntnisse über diese Thiere, welche ich in etwa zehnjähriger Beschäftigung mit denselben erworben hatte. In die Anzeige der Schriften habe ich, was ich über die beschriebenen Thiere wusste, hineingefügt.

Gegenwärtig versuche ich dieselbe Arbeit zu wiederholen, und was im Zwischenraume von zwei Decennien auf diesem Felde geleistet wurde, dem Früheren beizufügen. Vielfach ist mir versichert, dass meine erste Arbeit zweckmässig befunden ist, und dem Arbeiter wesentliche Hülfe durch die gesammelte Literatur geboten habe. Dies hat mich ermuntert, denselben langen Weg nochmals zu durchmessen. Inzwischen hat sich aber der Standpunkt unserer Kenntniss der Neuropteren wesentlich verändert. Treffliche Monographien, massenhaft beschriebene neue Arten sind fast überall erschienen und versprechen mit Recht, im nächsten Jahrzehnt die Neuropteren so zu fördern, dass ihre Kenntniss dem bei Coleopteren und Lepidopteren gegenwärtig erreichten Niveau nahe kommen dürfte. Gerade die vielfach zerstreuten, oft schwer zu bestimmenden Arten bieten aber dem Monographen oft beträchtliche Hindernisse und lassen ein Uebersehen entschuldigen. Da ich im Laufe der Jahre die Mehrzahl der bedeutenderen Sammlungen prüfen konnte und vielfach Typen verglichen habe, so entschloss ich mich zu der gegenwärtig befolgten Methode, nämlich sämtliche Gattungen und Arten alphabetisch mit ihren Citaten aufzureihen. Was sich gegen eine derartige Anordnung sagen lässt und gesagt ist, kenne ich wohl. Mir schien für eine Vorarbeit, die eben ein Lexicon bilden soll, diese Anordnung zweckmässig, da bei ihr keine Art übersehen wird, jede sich leicht einfügen lässt, und beim Gebrauche eines Schriftstellers ihre Anwendung sehr bequem gemacht wird. Auch können von mir unrichtig gedeutete Arten hier leicht controlirt und verbessert werden. Uebersieht man die beträchtliche Menge der Gattungs- und Art-Namen und die buntscheckige Deutung derselben, so wird man mir Recht geben. Wer überhaupt auf diesem Felde ar-

beitet, kann sich leicht die Arten systematisch nach dieser Synopsis zusammenstellen.

Für die Termiten ist diese Arbeit in meiner Monographie gemacht. Die Psociden und Phryganiden liegen gedruckt vor. Nach dem Erscheinen der Hemerobiden sollen die wenig umfangreichen Sialiden und Panorpen bald folgen, womit die eigentlichen Neuropteren beschlossen wären. Für den Rest liegen Vorarbeiten da; es dürften die Ephemeriden und Perliden in nicht zu ferner Zeit folgen, während die Odonaten bei dem, theilweise durch meine Schuld, verlangsamten Vorschreiten ihrer Monographie vorläufig zurückbleiben müssen. Doch hoffe ich, wenigstens für die Agrioniden nach dem Erscheinen des betreffenden Theiles eine ähnliche Synopsis liefern zu können. Dann wäre der zweite Rundgang durch das Feld der Neuropteren vollendet, und es bleibt nur der Wunsch übrig, dass auch diese Arbeit ihren Zweck erfüllen möge.

Ich habe in kurzen Worten den Character der Gruppen und Gattungen gegeben, um das Auffinden zu erleichtern. Neue Gattungen habe ich nur wenige geschaffen, um dem Monographen nicht vorzugreifen. Bei Bestimmung der Arten bin ich so sorgsam als möglich gewesen; doch werden hier zahlreiche Irrthümer noch vorhanden sein. Die Arten, namentlich von Walker, die ich nicht zu deuten vermochte, habe ich stets als selbstständige Arten aufgeführt. Hin und wieder finden sich auch Sammlungsnamen einzelner unbeschriebener Arten, theils weil ich sie bald zu beschreiben gedenke, theils aus anderer Rücksicht.

Bei genauerer Betrachtung der Gattungen wird man finden, dass bei den Hemerobiden noch unendlich viel zu thun übrig ist. So sind, um nur Eines hervorzuheben, die Arten von *Hemerobius* sehr ungenügend beschrieben, während gerade hier die Form der Appendices genitales der Männchen sehr sichere und schöne Merkmale bietet; *Myrmeleon* und *Ascalaphus* müssen eigentlich durchweg einer neuen Beschreibung unterzogen werden, obwohl hier von dem grössten Theile der beschriebenen Arten Abbildungen vorhanden sind, die oft viel besser sind als die Beschreibungen. Eine Auflösung der übermässig artenreichen Gattung *Chrysopa* will mir auf zweckgemässe Art vorläufig nicht gelingen. Da sich nach dem Erscheinen der trefflichen Monographie der Chrysopen von Schneider die Artenzahl vervielfacht hat, so ist hier viel zu thun und zu sichten übrig, um so mehr, als die Beschreibungen bei *Asa Fitch* und noch mehr die bei *Walker* nicht zur sicheren Bestimmung der Arten ausreichen. Wieviel für diese Gattung selbst noch in Europa zu thun ist, hat die schöne

Monographie Ed. Pictets der Arten Spaniens überraschend dargethan.

Ich habe in Betreff des Materiales wie stets die möglichste Vollständigkeit zu erzielen mich bemüht. Für einzelne Familien lagen langjährige Vorarbeiten da, andere sind aber erst jetzt ausgearbeitet, namentlich Myrmeleon und Ascalaphus einer eingehenden Prüfung unterworfen. Dass dem unerachtet noch Manches übersehen ist, weil mir die Literatur hier nicht stets zur Hand war, ist zweifellos. Hoffentlich ist aber nichts von vorragender Wichtigkeit fortgelassen. Die Citate habe ich so kurz wie möglich gemacht; ich meine aber, dass sie Jedem, der in der Literatur der Neuropteren bewandert ist, leicht verständlich sein müssen, und für solche Arbeiter ist die Synopsis berechnet. Dass bei dem mehrmaligen Umschreiben der Arbeit einzelne Citate fehlerhaft geworden sein mögen, wird Jeder entschuldigen, der die mühsame Arbeit solchen Abschreibens von Namen und Zahlen durchgemacht hat. So weit als möglich habe ich Alles sorgfältig collationirt. Ich hätte gern überall die Arten besonders bezeichnet, von welchen ich Typen verglichen habe, es stellte sich dies aber als unthunlich heraus, und ich werde eine derartige Angabe mir für später vorbehalten.

Aeusserst wünschenswerth wäre es mir, auf falsche Citate oder Auslassungen aufmerksam gemacht zu werden.

Synopsis generum.

Familia: Hemerobidae.

Caput verticale, maxilla libera, palpi quinque-articulati; palpi labiales tri-articulati; tarsi quinque-articulati; alae reticulatae, deflexae, posticae area abdominali nulla. — Larva suctoria.

Subfamilia: Myrmeleonidae.

Antennae breves clavatae; alae spatio apicali areolis oblongis regularibus.

Ascalaphidae.

Antennae longae clavatae; alae spatio apicali areolis paucis irregularibus.

Nemopteridae.

Os rostratum; Alae posticae lineares, elongatae.

Mantispidae.

Pedes antici raptorii.

Hemerobidae.

Antennae moniliformes, breves.

Chrysopidae.

Antennae setaceae, longae.

Coniopterygidae.
Corpus farinosum.

I. Myrmeleonidae.

Palpares. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali ramo recurvo; spatium costale uniareolatum; alae latae, maculatae; abdomen maris forcipatum.

Stenares. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali ramo recurvo; spatium costale bi- vel triareolatum; alae elongatae maculatae; abdomen maris forcipatum.

Pamexis. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali ramo recurvo; antennae apice orbiculares; alae latae, maculatae, subcosta apice incrassata.

Tomatares. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali ramo recurvo; antennae apice orbiculares; alae latiores, maculatae; abdomen maris forcipatum.

Dimares. Alae posticae postcosta simplici; alae latiores maculatae.

Stilbopteryx. Alae posticae postcosta simplici; antennae apice orbiculares; alae elongatae, anticae coloratae.

Acanthaclisis. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali simplici; calcaribus fractis; alae elongatae; abdomen maris forcipatum.

Glenurus. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali simplici; alae coloratae, anticae margine postico medio ocellato; antennae elongatae.

Creagris. Alae angustae elongatae, furca postcostae longa, parallela.

Gymnocnemia. Pedes calcaribus nullis.

Megistopus. Tarsi articulo primo sequentibus breviori.

Formicaleo. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali ramo simplici; calcaria longitudine articulorum quatuor tarsorum.

Myrmecaelurus. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali ramo simplici; abdomen maris ante apicem penicillatum; alae latiores; calcaria longitudine articulorum duorum basium.

Macronemurus. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali ramo simplici; abdomen maris alis longius, apice forcipatum; alae angustae; calcaria longitudine articulorum duorum basium.

Myrmeleon. Alae posticae postcosta furcata, anastomosi marginali ramo simplici; calcaria longitudine articuli basalis.

Euptilon. Antennae pectinatae (forsan praeparatione erronea ortum genus).

Die angeführten Gattungen halte ich für natürlich und gut begründet. Nur *Glenurus* dürfte zweifelhaft sein. Es sind darin nach allerdings habitueller Aehnlichkeit die schlanken Arten mit dünnen langen Fühlern vereint, deren Vorderflügel am Hinterrande eine schwarze halbkreisförmige Iris mit oder ohne Augenpunkt haben. Die von *Palpares* abgezweigten Gattungen sind sehr markirt und zweifellos. Unter *spatium apicale* ist das äusserste Ende der Flügelspitze verstanden; es wird vorne vom Ende des Vorderrandes der Flügel begrenzt; hinten von der schräge nach unten und aussen gehenden Ader, welche nach Vereinigung von *Subcosta* und *Radius* die Fortsetzung dieser Adern bildet. Dieser Raum ist bei den *Myrmeleoniden* von zahlreichen parallel dem Vorderrande laufenden *Sectoren* durchzogen, zwischen welchen vielfache senkrechte Queradern ein Maschennetz von regelmässigen oblongen Zellen bilden. Da *Stilbopteryx* sehr deutlich diese Bildung zeigt, ist diese Gattung zu den *Myrmeleoniden* gestellt. Die *Ascalaphen* haben im *Spatium apicale* eine geringe Zahl unregelmässiger grösserer vieleckiger Zellen in undeutlichen Reihen. *Euptilon* halte ich, bis das Gegentheil bewiesen wird, für eine *Formicaleo*-Art mit falschen Fühlern und Abdomen. In den Gattungen *Glenurus*, *Formicaleo*, *Macronemurus* und *Myrmeleon* sind eine Zahl ungleichartiger Arten untergebracht, theils solche, die mir nicht vorlagen. Hier wird der Monograph viel zu sichten und zu berichtigen haben. Immerhin schien es mir übersichtlicher und vortheilhafter, eine derartige Trennung zu versuchen, als die bedeutende Menge von Arten in einen grossen Sack *Myrmeleon* zu werfen, was jedenfalls bequemer gewesen wäre.

II. *Ascalaphidae*.

Haploglenius. Oculi integri; reticulatio serrata; calcaria longiora; alae maris (?) basi excisae et appendiculatae.

Byas. Oculi integri; reticulatio aperta; calcaria breviora.

Ascalaphus. Oculi bipartiti; alae triangulares, spatio anticarum costali basi latiori; abdomen maris forcipatum.

Puer. Oculi bipartiti, parte inferiori parva; alae posticae triangulares, postcosta simplici, recta.

Theleproctophylla. Oculi bipartiti, parte inferiori parva; alae posticae postcosta simplici incurva.

Cordulecerus. Oculi bipartiti; alae posticae dilatatae, postcosta simplici.

Suphalasca. Oculi bipartiti; alae posticae aequales, postcosta simplici.

Hybris. Oculi bipartiti; alae latiores, posticarum postcosta furcata; abdomen elongatum maris forcipatum.

Ogcogaster. Oculi bipartiti; alae latiores, posticarum postcosta furcata; abdomine dilatato.

Bubo. Oculi bipartiti; alae angustae, posticarum postcosta furcata.

Colobopterus. Oculi bipartiti; alae angustae, excisae, posticarum postcosta furcata.

Gegen die Gattungen der Ascalaphiden und die Unterbringung der Arten darin wird sich Vieles einwenden lassen. Die Mehrzahl ist gut begründet. Zuvörderst werden die Olophthalmi mit ungetrennten Augen von den übrigen Schizophthalmi zu sondern sein. Die Wichtigkeit dieses Merkmals ist zu bedeutend, um sie mit den übrigen beisammen zu lassen. *Byas* liegt mir nicht vor. Unter den Schizophthalmen trennt sich *Ascalaphus* leicht durch die Erweiterung der Basis des Costalfeldes der Vorderflügel. Künstlicher ist schon die Abtrennung von *Puer* und *Theleproctophylla* durch das sehr kleine untere Augensegment. Von allen übrigen scheiden *Cordulecerus* und *Suphalasca* durch die ungegabelte Postcosta der Hinterflügel aus, doch möchte der Inhalt von *Suphalasca* ungleich sein. Die Gabeltheilung der Postcosta der Hinterflügel bei allen übrigen ist ein leichtfassliches Merkmal. Von den vier hergehörigen Gattungen sondert sich *Colobopterus* durch die stark ausgeschnittenen Flügel leicht ab, doch ist auch hier der Inhalt der Gattung ungleichartig. *Hybris* und *Ogcogaster* ist vielleicht zu vereinen, wenigstens scheint mir *O. segmentator* kaum von *Hybris* zu trennen. Endlich umfasst die Gattung *Bubo* ein ungleichartiges Material. Ein Theil mit ausgeschnittenen Flügeln tritt sichtlich *Colobopterus* näher; die übrigen, besonders die amerikanischen Arten, bilden einen bestimmten Gattungstypus durch die schmalen an der Spitze abgerundeten Flügel und den Mangel der Afterzangen der Männchen. *Rambur* hat sie in die Gattung *Ulula* untergebracht.

Aus allem Angeführten ist ersichtlich, dass die Gattungseintheilung der Ascalaphiden noch eine sehr primitive ist. Ich habe einem Monographen derselben absichtlich nicht vorgreifen wollen und mich auf ein simples Schema zur Trennung der bestehenden Gattungen beschränkt.

III. Nemopteridae.

Nemoptera. Os rostratum; alae coloratae, anticae triangulares.

Halter. Os rostratum; alae hyalinae (Subgenus).

Brachystoma. Os vix rostratum (Subgenus).

Himantopterus. Os rostratum; alae posticae ciliatae, filiformes.

Ich habe die drei letzten Gattungen hier vorläufig nur als Subgenera angedeutet, da das mir vorliegende Material ungenügend ist.

IV. Mantispidae.

Mantispa. Prothorax cylindricus, prosterno non divisus.
Trichoscelia. Prothorax prosterno libero divisus.

Die Gattung *Mantispa* enthält ein ungleichartiges Material, welches später wahrscheinlich in Gattungen abgetrennt werden dürfte. Vorzugsweise abweichend sind *M. Riedeliana* und *Chilensis*.

V. Hemerobidae.

A. *Subcosta cum Radio conjuncta*; sector primus Radio parallelus, sectores caeteros emittens.

Nymphes. Spatium subcostale transversalibus permultis; ala transversalibus multis; plantula magna bifida.

Osmylus. Ocelli tres; spatium subcostale transversali una basali; ala transversalibus permultis; sector primus radio approximatus.

Gen. nov. Ocelli tres; spatium subcostale apice transversalibus pluribus; ala transversalibus permultis; sector primus radio separatus (*O. strigatus* Br.).

Polystoechotes. Spatium subcostale transversali una basali; ala transversalibus serie gradata singula; sector primus radio approximatus.

Psychopsis. Spatium costale latum biareolatum; spatium subcostale transversalibus permultis; ala seriebus tribus gradatis.

Ormismocerus?

Sisyra. Spatium subcostale latum liberum; ala transversalibus paucis.

?Nov. Gen. (*Micromus areolaris* Hag.)

B. *Subcosta et Radius separati*; sector primus Radio parallelus, sectores caeteros emittens.

Ithone. Spatium subcostale transversalibus basalibus tribus; ala transversalibus permultis; spatium costale ramo basali recurvo.

Berotha. Spatium subcostale transversali una basali; ala serie gradata singula.

Dilar. Antennae maris pectinatae; femina vagina ovipara longa; spatium subcostale transversalibus multis; ala transversalibus pluribus.

Sartena. Spatium subcostale latum liberum; ala seriebus gradatis duabus.

Psectra. Spatium subcostale medio transversalibus duabus; ala transversalibus paucis; alae posticae maris minutae.

C. Subcosta et Radius separati; Radius sectorum omnes emittens.

Micromus. Spatio costali angusto, ramo recurvo nullo; spatium subcostale transversali singula basali; ala seriebus gradatis duabus.

Hemerobius. Spatio costali latiori, ramo recurvo basali; spatium subcostale transversali singula basali; ala seriebus gradatus duabus.

Megalomus. Spatio costali lato, ramo recurvo basali; spatium subcostale transversalibus basalibus paucis; sectores plures; ala seriebus gradatis duabus; apex alae rotundata.

Drepanepteryx. Differt a Megalomo sectoribus pluribus, ala apice acuta, postice excisa.

Drepanicus?

Das von mir gegebene Schema beweist, wieviel hier für den Systematiker noch zu thun übrig bleibt. Offenbar fehlen uns, um klarer zu sehen, noch zahlreiche Mittelglieder, welche wahrscheinlich später exotisches Material liefern wird. Die Verbindung des Radius mit der Subcosta vor dem Ende des Flügels ist offenbar ein wichtiger Hauptcharacter, der die Gruppe A (*Ormismocerus* ist mir unbekannt) vereinigt. Bei *Sisyra* ist sie schwach ausgedrückt, fast zweifelhaft, aber bei dem hergehörigen *Micromus areolaris* scharf ausgedrückt. Im Uebrigen kann *Sisyra* nicht mit den vorigen vereint werden. Selbige bilden eine Gruppe von ziemlich differentem Material, eigentlich in vier Gruppen aufzulösen. *Nymphus* ist durch sein auffällig an *Myrmeleon* erinnerndes Geäder abgesondert, so dass man dafür eine eigene Subfamilia *Nymphidae* geschaffen hat. *Osmylus* und *Nov. Gen. (O. strigatus)* gehören zusammen durch Gegenwart der Nebenaugen und gleichartiges Geäder. *Polystoechotes* bildet eine eigene, stark an *Bertha* erinnernde Form. *Psychopsis* ist durch das breite Randfeld und das eigenthümliche Geäder am weitesten von den übrigen entfernt.

Während die erwähnten Gattungen in der Verbindung von Radius und Subcosta übereinstimmen, ist bei denselben auch der erste Sector dem Radius parallel und sendet gegen den Hinterrand die übrigen Sektoren aus. Der letztere Character wiederholt sich bei allen folgenden Gattungen mit Ausnahme der Gruppe C. Abgesehen von diesem Character und dem zweiten, nämlich dem getrennten Verlauf von Subcosta und Radius, zerfällt die Gruppe B aber in fünf recht

differente Gruppen. Ithone erinnert durch den rücklaufenden Ast des Randfeldes an Hemerobius, durch das Geäder an Osmylus, durch die derben Formen an Polystoechotes. Berrotha hat fast das Geäder von Polystoechotes, die Flügelform von Drepanopteryx. Dilar ist in jeder Hinsicht abweichend, doch finden wir bei Hemerobius eine Legescheide angedeutet. Sartena würde bei Sisyrta unterzubringen sein, wenn nicht Subcosta und Radius getrennt wären. Psectra ist durchweg eigenthümlich.

Die bei der Gruppe C erwähnten Gattungen senden die Sectoren direct vom Radius aus, der von der Subcosta getrennt bleibt. Hier entfernt sich von den Uebrigen Micromus am meisten durch das an der Basis eingezogene Randfeld ohne rücklaufenden Zweig. Megalomus und Drepanopteryx stehen einander sehr nahe, und selbst Hemerobius ist nicht zu weit davon entfernt. Auch hier steht dem Monographen ein weites, reiches Feld offen. Meines Wissens hat man z. B. bis jetzt nicht davon Gebrauch gemacht, die kleinen schwer zu trennenden Arten der Gattung Hemerobius durch die sehr differenten App. anales der Männchen zu sondern.

VI. Chrysopidae.

Subcosta et Radius separati; sector primus Radio fere parallelus, fractus.

Chrysopa. Spatium costale basi angustum; area cubitalis imperfecta; alae apice rotundatae.

Belonopteryx. Spatium costale basi et medio angustum; area cubitalis imperfecta; alae apice acutae.

Hypochrysa. Spatium costale basi angustum; area cubitalis imperfecta; alae apice rotundatae; subcosta ante alae apicem cum costa conjuncta.

Ankylopteryx. Spatium costale basi dilatatum; area cubitalis imperfecta; alae apice rotundatae.

Apochrysa. Spatium costale aequale, latum; area cubitalis perfecta, angusta; alae apice rotundatae.

Meleoma. Mir unbekannt; ähnlich Chrysopa, zwischen den Fühlern ein Horn.

Die Gattungen sind natürlich; nur Chrysopa hat noch einen ungleichartigen Gehalt. Namentlich verdienen C. Italica und Verwandte abgesondert zu werden. Eine neue unbeschriebene Gattung vom Cap mit differentem Geäder habe ich mit C. nobilis unter Hypochrysa vereint.

VII. Coniopterygidae.

Coniopteryx.

Aleuronia. Letztere Gattung ist mir nicht bekannt.

Die Synopsis enthält:

Myrmeleonidae	16	Genera,	287	Species.	
Ascalaphidae	11	-	91	-	
Nemopteridae	1	-	17	-	
Mantispidae	2	-	59	-	
Hemerobidae	18	-	125	-	
Chrysopidae	6	-	162	-	
Coniopterygidae	2	-	10	-	
		<hr/>			
		56	Genera,	751	Species.

Synopsis Specierum.

- † *Acanthaclisis* Rambur 1842.
Rbr. 378. — Hag. Stett. Zeit. XXI 360; Amer. Syn. 223. —
Brau. 63.
- † *Americana* Drur.; Rbr. 380. 4. — Hag. Amer. Syn. 223. 1
(cf. *Myrmeleon*; *Myrmecoleon*). — Nord-Amerika.
- † *atrata* F. (cf. *Hemerobius*; *Semblis*; *Myrmeleon*; *Hermes*).
— Sierra Leona.
- † *Baetica* Rbr. 379. 2. — Rosenh. Fn. Andal. 367. — Hag.
Wien. Ent. Monats. VII 198. — Pict. Neur. d'Esp. 75.
2 (cf. *Myrmeleon*). — Spanien; Syrien.
- † *brachygaster* Rbr. 381. 5 (cf. *Myrmeleon*). — Patria?
- † *cervina* Gerst. Stett. Z. XXIV 176. 2. — Egypten.
- † *congener* Hag. Amer. Syn. 224. 3. — West-Texas.
- † *Cubana* Hag. (cf. *Myrmeleon*) (an *Acanthaclisis fallax* var?).
— Cuba.
- † *dasymalla* Gerst. Stett. Z. XXIV 174. 1. — Caffrien.
- † *distincta* Rbr. 380. 3. — Selys, Maillard Bourbon, Annexe
K. 32. — Hag. Stett. Z. XXI 363 (cf. *Myrmeleon*).
— Senegal.
- distincta* Walk. (cf. *Myrmeleon*) = *Acanthaclisis externa* Hag.
- † *externa* Hag. — Neu-Holland.
- † *eustalacta* Gerst. Stett. Z. XXIV 178. 3. — Ceylon.
- † *fallax* Rbr.; Hag. Amer. Syn. 223. 2; 324 (cf. *Myrmeleon*).
— Mexico, Antillen, Brasilien.
- † *feralis* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Nord-Afrika.
- † *fundata* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Australien.
- † *fuscata* F. (cf. *Semblis*) (an *hujus generis*?) — Ostindien.
- † *Gabonica* Fairm. (cf. *Myrmeleon*). — Gabon.
- † *grisea* F. (*Hemerobius*; *Semblis*; *Hermes*) (an *hujus generis*?).
— West-Afrika.
- † *gulo* Dalm. (cf. *Myrmeleon*). — Senegambien.
- † *horrida* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Patria?
- † *Japonica* Hag. coll. (an *Acanthaclisis Baetica* Rbr. var.?).
— Japan.

- † *inclusa* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Ostindien.
 † *longicollis* Rbr. 381. 6 (cf. *Myrmeleon*). — Senegal.
 † *longicornis* Rbr. 382. 7 (cf. *Myrmeleon*). — Patria?
 † *molestus* Walk.; Hag. Ceyl. Syn. I 481. 62. — Ceylon.
 † *occitanica* Vill.; Rbr. 378. 1. — Hag. Stett. Z. XV 317;
 XIX 124; XX 431; XXI 42. — Brau. Wien. Z. B. Ges.
 V 777, f. 1—4. Larve. — Perris Ann. Soc. Linn. Lyon
 sér. 2 IV 88 (Larve) 154. — Costa Neur. Napol. Myrm.
 7 t. 8 f. 2 mas. — Pict. Neur. d'Esp. 74. 1 (cf. *Myr-*
meleon). — Europa.

† *striata* Hag. Amer. Syn. 324; Stett. Z. XXI 363.
 — Columbien.

† *subtendens* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — West-Australien.
 spec. nov. Hag. Ceyl. Syn. I 481. 61 = *Stenares Harpyia*
 Gerst.

Acheron Lefebure 1842.

Lefeb. Guér. Mag. pl. 92 6 = *Ascalaphus* F.

(an huc pertinet *Ascalaphus longus* Walk.?).

Aeolops Billberg 1820.

Billb. Enum. Ins. 95 = *Chrysopa* Leach.

alba L.; Billb. Enum. Ins. 95 = *Chrysopa alba* L.

capitata F.; Billb. Enum. Ins. 95 = *Chrysopa capitata* F.

perla L.; Billb. Enum. Ins. 95 = *Chrysopa vulgaris* Schn.?

viridis De Geer; Billb. Enum. Ins. 95 = *Chrysopa perla* L.

† *Aleuronia* A. Fitch 1855.

A. Fitch nox. Ins. I 98. — Hag. Amer. Syn. 196.

† *Westwoodii* A. Fitch nox. Ins. I 98. — Hag. Amer. Syn.
 196. 1. — Nord-Amerika.

Aleyrodes Latreille 1807.

Latr. Gener. III 173. — Steph. Catal. 367 (Hemiptera).

dubia Steph. Cat. 367. 9979 = *Coniopteryx tineiformis* Curt.

gigantea Steph. Cat. 367. 9978 = *Coniopteryx aleyrodiformis*
 Steph.

(Nov. Gen.) *pinicola* Steph. Cat. 367. 9974 = *Coniopteryx*
psociformis Curt.

Amoea Lefebure 1842.

Lefeb. Guér. Mag. pl. 92. 6 = *Haploglenius* Br.

subcostatus Br.; Lefeb. (cf. *Ascalaphus*) = *Haploglenius sub-*
costatus Br.

† *Ankylopteryx* Brauer 1864.

Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 899.

† *anomala* Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 901. — Nicobaren.

† *candida* F.; Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 901 (cf. *Chrysopa*;
Hemerobius). — Ostindien.

† *Doleschalii* Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 901. — Amboina.

- † *immaculata* Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 901. — Vandiemensland.
 † *punctata* Hag.; Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 901 (cf. *Chrysopa*) — Ceylon.
 † *quadrimalculata* Guér.; Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 901 (cf. *Hemerobius*; *Chrysopa*). — China.
 † *trimaculata* Gir.; Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 901 (cf. *Hemerobius*). — Sumatra.
 † *venusta* Hag.; Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 901 (cf. *Chrysopa*). -- Mozambique.

Anisoptera Schneider 1843.

- Schn. Monogr. Raphid. 32 = *Trichoscelia* Westw.
notha Erichs.; Schn. Raphid. 32 (cf. *Mantispa*) = *Trichoscelia notha* Erichs.

Aplectrocnemus Costa 1855.

- Costa Fn. Napol. Myrm. 18. — Hag. Stett. Zeit. XXI 44 = *Gymnönemia* Schn.
multipunctatus Costa Fn. Napol. Myrm. 18 t. 9 f. 6. — Hag. Stett. Z. XXI 44; 364 = *Gymnocnemis variegata* Schn.
 † *Apochrysa* Schneider 1851.

Schn. Chrysop. 157 t. 5.

- † *aurifera* Walk.; M' Lachl. Journ. of Entom. II 114 (cf. *Chrysopa*). -- Ceylon.
 † *beata* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 184. — Amazonenstrom.
 † *coccinea* Brau.; Wien. Z. B. Ges. XIV 899. 1. — Amboina.
 † *excelsa* Hag. Meyer Palaeont. X 108. — fossil aus Eichstätt.
 † *leptalea* Rbr.; Schn. Chrysop. 159. 1 t. 60 (cf. *Hemerobius*; *Chrysopa*). — Cap b. sp.
 † *lutea* Walk.; M' Lachl. Journ. of Entom. II 144 (cf. *Chrysopa*). — Neu-Holland.
 † *Marionella* Guér. Révue et Mag. V 261. — M' Lachl. Journ. of Entom. II 114 (cf. *Hemerobius*). — Para.
 † *Nicobarica* Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 899. 2. — Nicobaren.
 † *stigma* Gir.; M' Lachl. Journ. of Entom. II 114 (cf. *Hemerobius*). — Neu-Caledonien.

Arteriopteryx Guérin 1845.

- Guér. Iconogr. 389. — Erichs. Bericht 1846. 78 = *Psychopsis* Newm.

elegans Guér. Iconogr. 389 = *Psychopsis elegans* Guér.

Ascalafidea Costa 1855.

Costa Fn. Napol. Ascal. 1 = *Ascalaphidae* Newm.

Ascalaphi Ehrenberger 1835.

Ehrenb. Dissert. Neur. 18 = *Ascalaphidae* Newm.

† *Ascalaphidae* Newman 1853.

Newm. Zoologist XI App. CXCIX.

Ascalaphides Rambur 1842.

Rbr. 341 = *Ascalaphidae* Newm.

† *Ascalaphus* Fabricius 1776.

F. Syst. Ent. 313; Gen. Ins. 108; Spec. Ins. 399; Mant. Ins. 250; Ent. syst. II 95; Ent. Suppl. 207. — Br. 999. — Rbr. 343. — Lefeb. Guér. Mag. pl. 92; Ann. Soc. Ent. Fr. XI Bull. 17 (Larve). — Leach Ed. Encycl. IX 138. — Latr. Prec. 98; H. N. XIII 27; Gen. III 193. — — Costa Fn. Nap. Ascal. 1. — Pierret Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 2 III Bull. 85. — Walk. 411. — Brau. 62. — Hag. Stett. Z. XXI 48; Amer. Syn. 237.

accusans Walk. 431. 43 = *Hybris accusans* Walk.

agrioides Rbr. Fn. Andal. II tab. 9 fig. 2. — Walk. 418. 16
= *Bubo agrioides* Rbr.

albistigma Walk. 452. 80. — Hag. Amer. Syn. 239. 6; 327
= *Haploglenius albistigma* Walk.

alopecinus Br. 1000. 5. = *Cordulecerus Surinamensis* F.

angulatus Westw. Orient. Cab. — Walk. 421. 27 = *Ogco-
gaster angulatus* Westw.

annulicornis Br. 1001. 11 = *Bubo annulicornis* Br.

anticus Walk. 434. 49 = *Hybris anticus* Walk.

apicalis Lefeb.; Hag. Amer. Syn. 326 = *Suphalasca apicalis*
Lefeb.

appendiculatus F. Ent. syst. II 96. 4. — Walk. 446. 69. —
Hag. Amer. Syn. 327; Stett. Z. XXIV 376 = *Haplo-
glenius appendiculatus* F.

appendifer Lefeb. Mus. Berol. = *Colobopterus versicolor* Br.

arenosus Walk. 450. 76. — Hag. Amer. Syn. 327 = *Haplo-
glenius? arenosus* Walk.

australis F. Mant. Ins. 250. 4; Ent. syst. II 96. 5. — Gmel.
Ed. XIII 2645. 14. — Walk. 416. 14 = *Theleproctophyl-
la barbara* L.

avunculus Hag. Amer. Syn. 238. 2 = *Suphalasca avunculus* Hag.

† *Baeticus* Rbr. Fn. Andal. II t. 9 f. 3; Neur. 345. 2. — Walk.
412. 2. — Hag. Stett. Z. XXI 51. 7. — Rosenh. Fn.
Andal. 366. — Pict. Neur. d'Esp. 82. 3. — Andalusien.

barbarus Latr. Gen. III 194. 1. — Leach Ed. Encycl. IX I
138. 1. — Rbr. 348. 9 t. 11 f. 4. — Deser. de l'Egypte
Neur. t. 3 f. 1. — Walk. 415. 10. — Disconzi Ent.
Vicent. 112 = *Ascalaphus ictericus* Chp.

barbarus F. Syst. Ent. 313. 1 = *Theleproctophylla barbara* L.

barbarus F. Spec. Ins. 399. 1; Mant. Ins. 250. 1.; Ent. syst.
II 95. 1. — Chp. hor. 56 t. 2 f. 7. — Oliv. Encycl.
IV 245. 1 = *Ascalaphus Coccajus* Schiffm.

barbarus Petagn. Spec. 30. 151 f. 22 = *Ascalaphus Italicus* F.

barbarus Br. 1002. 15 = *Ascalaphus longicornis* L.

- barbarus Angelini Bibl. Ital. 1827. 47 = *Theleproctophylla*
barbara L.?
- Brasiliensis* Guér. Iconogr. t. 62 f. 3 (Druckfehler für Suri-
 namensis auf vielen Exemplaren) = *Cordulecerus* Su-
rinamensis F.
- calidus* Hag. Amer. Syn. 326 = *Suphalasca calidus* Hag.
canifrons Westw. Orient. Cab. t. 34 f. 3. — Walk. 422. 28
 = *Bubo canifrons* Westw.
- Capensis* F. Spec. Ins. 400. 3; Mant. Ins. 250. 3; Ent. syst.
 II 96. 3. — Br. 1002. 12. — Walk. 418. 18 (cf. Myr-
 meleon) = *Bubo Capensis* F.
- Capensis* Thunb. (cf. Myrmeleon) = *Bubo Capensis* Thunb.
- Cayennensis* F. Mant. Ins. 250. 5; Ent. syst. II 96. 6 — Hag.
 Amer. Syn. 326 (cf. Myrmeleon) = *Suphalasca Cayen-*
nensis F.
- cervinus* Hag. Ceylon Syn. I 481. 68 = *Bubo cervinus* Hag.
chlorops Blanch. Voyage d'Orbign. 218. 754 tab. 28 f. 8. —
 Walk. 453. 81. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Suphalasca*
chlorops Blanch.
- circumflexus* Walk. 451. 78 = *Haploglenius albistigma* Walk.
- clavicornis* Lichtenst. Catal. Mus. Holth. III 192. 45 = *Cor-*
dulecerus Surinamensis F.
- C-nigrum* Latr. Gen. III 194. 2 = *Ascalaphus longicornis* L.
- † *Coccajus* Schiffm.; Brau. 62. — Hag. Stett. Z. XXI 50. 6.
 — Pict. Neur. d'Esp. 81. 2 (cf. Myrmeleon; Papilio;
 Libelloides). — Süd-Europa.
- contrarius* Walk. 452. 79 = *Haploglenius costatus* Br.
- † *Corsicus* Rbr. 349. 11 t. 11 f. 3. — Walk. 415. 12. — Schn.
 Stett. Z. VI 341. 17. — Hag. Stett. Z. XXI 52. 14;
 Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 IV 41. — Corsica; Süd-
 Europa.
- costatus* Br. 1000. 1. — Hag. Amer. Syn. 327 = *Haplogle-*
nium costatus Br.
- damnosus* Walk. 449. 75 = *Haploglenius subcostatus* Br.
- decrepitus* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 197 = *Ogco-*
gaster decrepitus Walk.
- dentifer* Westw. Orient. Cab. — Walk. 421. 26 = *Ogco-*
gaster dentifer Westw.
- dicax* Walk. 423. 31 = *Hybris? dicax* Walk.
- dubius* Eversm. Bull. Mosc. XXIII 277 t. 5 f. 1. — Hag. Stett.
 Z. XXI 46 = *Ascalaphus Kolyvanensis* Laxm.
- festivus* Rbr.; Walk. 419. 21 = *Bubo festivus* Rbr.
- flavicans* Mus. Berol. = *Hybris flavicans* Mus. Berol.
- flavilinea* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 197 = *Bubo?*
flavilinea Walk.

- flavipes* Leach Zool. Miscell. I 48 t. 20. — Germar Mag. II 318. — Walk. 420. 22 = *Suphalasca flavipes* Leach.
foreipatus Eversm. Bull. Mosc. XXIII 280 t. 5 f. 4. — Hag. Stett. Z. XXI 46 = *Bubo hamatus* Kl.
garrulus Walk. 441. 61 = *Cordulecerus Surinamensis* F.
guttulatus Costa Fn. Napol. Ascal. 5. 2 tab. 7 f. 3 — Hag. Stett. Z. XXI 44. 2 = *Ascalaphus Coccajus* Schiffm.
hamatus Kl. Symb. IV t. 36 f. 10. — Descript. de l'Egypt. Neur. tab. 3 f. 2. — Walk. 418. 17. — Kolen. Melen. V 119. 11. — Hag. Wien. Entom. Monats. VII 198 = *Bubo hamatus* Kl.
† *Hispanicus* Rbr. 350. 12 tab. 9 f. 4. — Walk. 416. 13. — Hag. Stett. Z. XXI 52. 12. — Pict. Neur. d'Esp. 82. 5. — Castilien.
Hungaricus Rbr. 347. 7 t. 10 f. 6. — Walk. 414. 8 = *Ascalaphus Macaronius* Scop.
hyalinus Latr. Humboldt Recueil. II 118 t. 40 f. 7. — Hag. Amer. Syn. 258. 1 = *Suphalasca hyalinus* Latr.
Javanus Br. 1001. 10. — Walk. 419. 20 = *Hybris Javanus* Br.
† *ictericus* Charp. hor. 59. — Germar Fn. Eur. fasc. 21 t. 22. — Br. 1002. 14. — Hag. Stett. Zeit. XXI 52. 11. — Pict. Neur. d'Esp. 82. 4. — Süd-Europa; Algier.
immotus Walk. 425. 33 = *Bubo?* *immotus* Walk.
impavidus Walk. 443. 65. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Colobopterus impavidus* Walk.
impediens Walk. 449. 74 = *Haploglenius subcostatus* Br.
imperator Lefeb. Mus. Berol.; Hag. Amer. Syn. 327 = *Haploglenius costatus* Br.
importunus Walk. 427. 38 = *Suphalasca?* *importunus* Walk.
incusans Walk. 442. 63. — Hag. Ceyl. Syn. I 481. 67 = *Colobopterus incusans* Walk.
inhonestus Walk. 437. 56. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Suphalasca subvertens* Walk.
iniquus Walk. 448. 73. — Hag. Amer. Syn. 327 = *Haploglenius iniquus* Walk.
injurius Walk. 447. 72 = *Haploglenius subcostatus* Br.
insimulans Walk. 429. 41 = *Hybris?* *insimulans* Walk.
intempestivus Walk. 444. 66. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Colobopterus intempestivus* Walk.
intermedius Lefeb. Guér. Mag. 1842 pl. 82. 9 = *Ascalaphus Macaronius* Scop.
intermedius Ménétr. Mém. Ac. Petersb. VI 975 t. 6 f. 13. — Hag. Stett. Z. XXI 46 = *Ascalaphus pupillatus* Rbr.
intractabilis Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 196 = *Bubo intractabilis* Walk.
invovens Walk. 422. 29 = *Ogcogaster invovens* Walk.

- † *Italicus* F. Spec. Ins. 400. 2; Mant. Ins. 250. 2; Ent. syst. II 95. 2. — Chp. hor. 57 t. 2 f. 9. — Villers III 62. 6. — Rossi Fn. Etr. Ed. Illiger II 22. 694 — Cyrillo Spec. t. 9 f. 9. — ? Angelini Bibl. Ital. 1827. 47. — ? Blanch. Bull. Soc. Linn. Bordeaux I 162. — Rbr. 346. 4 t. 9 f. 3. — Walk. 412. 4. — Hag. Stett. Z. XXI 51. 9. — Disconzi Ent. Vicent. 112 f. 118 (cf. Myrmeleon). — Italien.
- Italicus* Oliv. Encycl. IV 245. 2. — Dumer. Consider. t. 26 f. 2 = *Ascalaphus longicornis* L.
- Italicus* Latr. Gen. III 194. 3; Hist. n. XIII 27. 1 t. 97 bis f. 3. — Pz. Fn. Germ. fasc. 3. 23. — Leach Ed. Encycl. IX 1. 138. 2. — Guér. Ann. Soc. Ent. Fr. ser. 2 III Bull. 108. — Br. 1003. 17. — Cuv. Ed. Crochard. t. 103 f. 2. — Perleb Lehrb. Natg. II. — Costa Fn. Napol. Ascal. 4. 1 t. 7 f. 1. — Labram Ins. Schweiz Heft 7. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 338. 1. — Schäff. Icon. Ratisb. t. 50 f. 1—3. — Pz. Expl. Schäff. 67. — Trost Beitr. z. Ent. 46. 505. — Hag. Stett. Z. XXI 44 = *Ascalaphus Coccajus* Schiffm.
- † *Kolyvanensis* Laxm.; Rbr. 347. 4. — Walk. 413. 7. — Hag. Stett. Z. XXI 49. 2 (cf. Myrmeleon). — Südost-Europa; Kleinasien.
- laceratus* Hag. Monatsber. Berl. Acad. 1853. Aug. 481. 1; Peters Reise Mozamb. 92 t. 5 f. 3 = *Bubo?* *laceratus* Hag.
- † *lacteus* Brullé Exp. Morée 278. 559 t. 32 f. 3 — Br. 1004. 18. — Rbr. 345. 3. — Walk. 412. 3. — Costa Fn. Napol. Ascal. 8. 4 tab. 7 f. 5. — Hag. Stett. Z. XXI 45. 4; 51. 7. — Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 420. 45. — Brau. Wien. Z. B. VI 69. — Südost-Europa.
- Latinus* Lefeb. Guér. Mag. pl. 92. 9 = *Ascalaphus Italicus* F.
- leptocerus* Rbr.; Walk. 440. 59 = *Colobopterus leptocerus* Rbr.
- leucocaelius* var. Costa Fn. Napol. Ascal. 4. 1 tab. 7 f. 2. — Hag. Stett. Zeit. XXI 44. 1 = *Ascalaphus Coccajus* Schiffm. var.
- leucostigma* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 195 = *Haploglenius costatus* Br.
- limbatus* Br. 1001. 8. — Walk. 436. 53. — Hag. Amer. Syn. 239. 4; 326 = *Suphalasca limbatus* Br.
- litigiosus* Walk. 441. 62 = *Cordulecerus Surinamensis* F.
- † *longicornis* L.; Latr. Hist. n. XIII 28. 2. — Borkh. Scriba Beitr. II 157 t. 11 f. 3 — Hübner Europ. Schmetterl. Titelfigur. — Guér. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 2 IV Bull. 115 Larve. — Rbr. 348. 8. — Bellier d. l. Chav. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 2 IV Bull. 102. — Walk. 414. 9. — Costa Fn. Napol. Ascal. 9. 5 t. 7 f. 6. — Rosenh.

- Fn. And. 366. — Pict. Neur. d'Esp. 81. 1. — de la
Fresn. Mém. Soc. Linn. Paris II 211—225; Ann. Soc.
Ent. Fr. sér. 2 IV Bull. 115; sér. 3 II Bull. 48. —
Hag. Stett. Z. XXI 45. 5; 49. 4 (cf. Hemerobius; Myr-
meleon). — Südwest-Europa; Afrika.
- longicornis* var. Borkh. Scriba Beitr. II 157 tab. 11 fig. 4. —
Charp. hor. 56 t. 2 f. 7. — Br. 1003. 16. — Eversm.
Bull. Acad. Petersb. II 127; Bull. Mosc. XXIII 277 t.
5. — Hag. Stett. Z. XXI 46 = *Ascalaphus Macaroni-*
nus Scop.
- longicornis* Br. 1003. 16 (partim.) = *Ascalaphus Kolyvanensis*
Laxm.
- longus* Walk. 435. 50 = *Hybris? longus* Walk.
- loquax* Walk. 434. 48. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Haplogle-*
nus loquax Walk.
- luctifer* Walk. 432. 46 = *Hybris? luctifer* Walk.
- luteus* Walk. 450. 77 = *Haploglenius subcostatus* Br.
- † *Macaronius* Scop.; Hag. Stett. Z. XV 83; XXI 48 1 — Brau.
62; Wien. Z. B. G. IV 463 f.; V 479 fig.; 726; VI
69 (cf. *Myrmeleon*; *Papilio*). — Südost-Europa.
- Mac Leyanus* Guild. Tr. Linn. Soc. Lond. XIV 140 t. 7 f.
11. — Walk. 436. 51 = *Suphalasca hyalinus* Latr.
- macrocerus* Br. 1003. 3. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Colo-*
bopterus macrocerus Br.
- maculatus* Oliv. Encycl. I 246. 6. — Rbr. 352 t. 9 f. 2. —
Walk. 417. 15. — Latr. Hist. n. XIII 29. 3 = *Puer*
niger Borkh.
- meridionalis* Charp. hor. 57 t. 2 f. 8. — Rbr. 344. 1. — Walk.
411. 1. — L. Dufour Ann. sc. nat. sér. 4 XIII 193 tab.
(Anatomie) = *Ascalaphus Coccajus* Schiffm.
- microcephalus* Rbr.; Walk. 437. 54 = *Suphalasca microce-*
phala Rbr.
- microcerus* Rbr.; Walk. 446. 68. — Hag. Amer. Syn. 240. 7
= *Byas microcerus* Rbr.
- Miegei* Graells Mem. Acad. Madrid II t. 9 B. — Stett. Zeit.
XIV 22 = *Ascalaphus Baeticus* Rbr.
- modestus* Hag. Amer. Syn. 326 = *Suphalasca modestus* Hag.
Muraviewii Mus. Academ. Petropol. = *Ascalaphus Sibiricus*
Eversm.
- Napoleo* Lefeb. Guér. Magas. Zool. 1842 t. 92 mas. = *Stil-*
bopteryx Napoleo Lefeb.
- nematocerus* Rbr.; Walk. 441. 60 = *Colobopterus nematoce-*
rus Rbr.
- niger* Borkh.; Scriba Beitr. II 156 t. 11 f. 2. — Br. 1002. 13
= *Puer niger* Borkh.
- nimius* Walk. 429. 40 = *Hybris? nimius* Walk.

- nobilis Hag. Amer. Syn. 326 = *Colobopterus nobilis* Hag.
nugax Walk. 433. 47. — Hag. Ceylon Syn. I 481. 66 = *Colobopterus nugax* Walk.
- obscurus Westw. Orient. Cab. — Walk. 447. 70 = *Haploglenius?* obscurus Westw.
- oculatus Brullé Exp. Morée III 276 No. 558 tab. 32 f. 2. — Kolen. Melet. V 118 No. 10 = *Ascalaphus Kolyvannensis* Laxm.
- odiosus Walk. 426. 35 = *Hybris?* odiosus Walk.
- Ottomannus Germ. Fn. Eur. fasc. 21 tab. 21 = *Ascalaphus lacteus* Brullé.
- Petagnae Costa Fn. Nap. 6 No. 3 t. 7 f. 4. — Hag. Stett. Z. XXI 45 = *Ascalaphus Italicus* F.
- proavus Hag.; Meyer Palaeont. V 126 t. 25 = *Suphalasca proavus* Hag.
- procax Walk. 425. 34 = *Hybris procax* Walk.
- profanus Walk. 428. 39 = *Colobopterus profanus* Walk.
- † pupillatus Rbr. 346. 5 t. 10 f. 7 — Walk. 418. 5. — Hag. Stett. Z. XXI 49. 3. — Russland; Ungarn.
- quadrinaculatus Say Longs Exped. II 305; Opera I 204 = *Suphalasca hyalinus* Latr.
- quadrinaculatus Lichtenst. Catal. Mus. Holth. III 192. 45 b (an hujus generis?). — Patria?
- quadripunctatus Br. 1001. 9. — Hagen Amer. Syn. 238. 3; Stett. Z. XXIV 376 = *Suphalasca quadripunctatus* Br.
- remotus Walk. 447. 71 = *Haploglenius?* remotus Walk.
- rhodiogrammus Rbr.; Walk. 419. 9 = *Bubo rhodiogrammus* Rbr.
- † rhomboideus Schn. Stett. Z. VI 153. 29. — Walk. 413. 6. — Hag. Stett. Z. XXI 50. 5. — Stein Berl. Ent. Zeits. VII 420. 46. — Rhodus; Ungarn.
- rufopictus Walk. 423. 30 = *Bubo rufopictus* Walk.
- rusticus Lichtenst. Cat. Mus. Holth. III 192. 44 = ? *Cordulecerus Surinamensis* F.
- sabulosus Walk. 427. 37 = *Suphalasca sabulosus* Walk.
- segmentator Westw. Orient. Cab. t. 34 f. 2. — Walk. 421. 25 = *Ogcogaster segmentator* Westw.
- seminis Lefeb.; Hag. Wien. Ent. Monats. VII 198 = *Bubo seminis* Lefeb.
- senex Br. 1001. 7 = *Suphalasca hyalinus* Latr.
- sepultus Walk. 445. 67. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Colobopterus sepultus* Walk.
- † Sibiricus Eversm. Bull. Mosc. XXIII 279 t. 5 f. 2. — Popoff Bull. Mosc. XXVI I 111. — Hag. Stett. Z. XXI 46. 3; 52. 10. — Sibirien.
- † Siculus Rbr. 349. 10. — Walk. 415. 11. — Hag. Stett. Z. XXI. 52. 15; Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VIII 747. 11. — Sicilien.

- Siculus Angelini Bibl. Ital. 1827. 47. — Costa Cenni zool. 72
 = *Ascalaphus ictericus* Chp.
- sinister Walk. 424. 32 = *Ogcogaster sinister* Walk.
- subcostatus Br. 1000. 2. — Hag. Amer. Syn. 327 = *Haploglenius subcostatus* Br.
- subjacens Walk. 431. 44 = *Hybris subjacens* Walk.
- subiratus Walk. 439. 58. — Hag. Amer. Syn. 239. 5 = *Suphalasca?* *subiratus* Walk.
- sublugens Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 196 = *Suphalasca sublugens* Walk.
- subripiens Walk. 443. 64. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Suphalasca subripiens* Walk.
- subtrahens Walk. 430. 42 = *Bubo?* *subtrahens* Walk.
- subvertens Walk. 437. 54 = *Suphalasca subvertens* Walk.
- Surinamensis F. Ent. Suppl. 207. 4—5. — Guér. Icon. t. 62 f. 3. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Cordulecerus Surinamensis* F.
- Surinamensis Walk. 439. 57 = *Suphalasca limbatus* Br.
- tessellatus Lichtenst. Cat. Mus. Holth. III 192. 43 = ? *Bubo tessellatus* Licht.
- tessellatus Westw. Orient. Cab. t. 34. 1. — Walk. 420. 24 = *Ogcogaster tessellatus* Westw.
- trimaculatus Lefeb. Mus. Berol. = *Suphalasca quadripunctatus* Br.
- trux Walk. 432. 45 = *Hybris?* *trux* Walk.
- unicus Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 195 = *Suphalasca unicus* Walk.
- † ustulatus Eversm. Bull. Mosc. XXIII 278 t. 5 f. 4. — Hag. Stett. Z. XXI 46. 2; 52. 13. — Caucasus.
- variegatus Klug. Symb. IV 2 t. 36 f. 11 var. = *Theleproctophylla barbara* L.
- verbosus Walk. 426. 36 = *Hybris?* *verbosus* Walk.
- versicolor Br. 1000. 4. — Walk. 420. 23. — Hag. Amer. Syn. 326 = *Colobopterus versicolor* Br.
- vetula Rbr.; Walk. 436. 52. — Hag. Amer. Syn. 327 = *Suphalasca vetula* Rbr.
- villosulus Palis. de Beauv. Ins. Neur. 86 t. 7 f. 4 = *Cordulecerus Surinamensis* F.
- vulpecula Br. 1001. 6 = *Cordulecerus Surinamensis* F.
Azesia Lefebure 1842.
- Lefeb.; Guérin Mag. Ins. pl. 92. — Rbr. 364 = *Stilbopteryx* Newm.
- Napoleo Lefeb.; Guérin Mag. Ins. pl. 92 mas. — Rbr. 364. 1 (cf. *Ascalaphus*) = *Stilbopteryx Napoleo* Lefeb.
Belonoptera Hagen 1860.
- Hag. Amer. Syn. 324 = *Belonopteryx* Gerst.

† *Belonopteryx* Gerstäcker 1863.

Gerst. Stett. Z. XXIV 168.

† *arteriosa* Gerst. Stett. Z. XXIV 172 t. 1 f. 1. — Cassapava,
Brasilien.

† *Berotha* Walker 1860.

Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 184!

† *flavicornis* Walk. (cf. *Isoscelipteron*). — Nord-Amerika.

† *fulva* Costa (cf. *Isoscelipteron*). — Griechenland.

† *hamata* Walk. (cf. *Isoscelipteron*). — Nord-Amerika.

† *Indica* Brau. (cf. *Isoscelipteron*). — Ceylon.

† *insolita* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 184. — Hindostan.

† *longicollis* Walk. (cf. *Isoscelipteron*). — Nord-Amerika.

† *Pennsylvanica* Brau. (cf. *Isoscelipteron*). — Nord-Amerika.

Brachystoma Rambur 1842.

Rbr. 337 (Subgenus von *Nemoptera*) = *Nemoptera* Latr.

Olivieri Rbr. 337. 9 = *Nemoptera* Olivieri Rbr.

Branchiotoma Westwood 1842.

Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 1 III 105 fig.; Mag. of N.

H. ser. 2 III 200; Gardeners Chronicle 1848 No. 34

557 fig.; Ann. sc. nat. sér. 2 XI 380; Introd. Entom.

II 586. — Hogg Tr. Linn. Soc. Lond. XVIII 363; Isis

1843. 466. — Haliday Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 1 V

Proc. 32. — Grube Wieg. Arch. IX 331 t. 10. —

Erichs. Bericht f. 1842. 91. — Hag. Stett. Z. XII 186

= *Sisyra* Br. Larve.

Spongillae Westw. (cf. die Citate der Gattung) = Larve von
Sisyra fuscata F.

† *Bubo* Rambur 1842.

Rbr. 353. — Hag. Stett. Z. XXI 53. — Brau. Neur. Austr. 63.

† *agrioides* Rbr. 353. 1. — Hag. Stett. Z. XXI 53. 1. — Pict.

Neur. d'Espagne 80. 1 (cf. *Ascalaphus*). — Spanien.

† *annulicornis* Br. (cf. *Ascalaphus*; *Proctarrelabis*). — Cap b. sp.

† *canifrons* Westw. Orient. Cab. tab. 34 f. 3 (cf. *Ascalaphus*).

— Ostindien.

† *Capensis* F. Rbr. 354. 3 (cf. *Ascalaphus*; *Proctarrelabis*).

— Cap b. sp.

† *Capensis* Thunb. (cf. *Ascalaphus*; *Myrmeleon*). — Cap b. sp.

† *cervinus* Hag. (cf. *Ascalaphus*). — Ceylon.

† *festivus* Rbr. 356. 6 (cf. *Ascalaphus*). — Senegal; Mada-

gascar.

† *flavilinea* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Port Natal.

† *hamatus* Kl.; Rbr. 354. 2. — Hag. Stett. Z. XXI 53. 3 (cf.

Ascalaphus; *Proctarrelabis*). — Syrien; Egypten.

Javanus Br.; Rbr. 355. 5 (cf. *Ascalaphus*) = *Hybris Javanus* R.

† *immotus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — China.

† *intractabilis* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — West-Afrika.

- † *laceratus* Hag. (cf. *Ascalaphus*). — Mozambique.
 † *rhodiogrammus* Rbr. 355. 4 (cf. *Ascalaphus*). — Cap b. sp.
 † *rufopictus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Sierra Leona.
 † *seminis* Lefeb. (cf. *Ascalaphus*). — Egypten.
 † *subtrahens* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Adelaide.
 † *tessellatus* Lichtenst. (cf. *Ascalaphus*). — Surinam.
 nov. spec. Hag. Stett. Zeit. XXI 2. — Pict. Neur. d'Espagne
 80. 2 = *Bubo agrioides* Rbr.
 † *Byas* Rambur 1842.
 Rbr. 361.
 † *microcerus* Rbr. 362. 1 (*Ascalaphus*) (an = *Haploglenius*
costatus Rbr.?). — Antillen.
Chauliodes Latreille 1798.
 Latr. Précis 102 = *Sialidae*.
ornatus Westw. Rbr. 445. 3 (cf. *Myrmeleon*) = *Euptilon or-*
natum Westw.
 † *Chrysopa* Leach 1815.
 Leach Ed. Encycl. IX 138. — Steph. Cat. 310; Ill. 101. —
 Curt. Guid. 165; Br. Ent. pl. 520. — Walk. 236. —
 Br. 976. — Schn. Chrysop. 38 t. 1—4. — Wesm. Bull.
 Brux. VIII 207. — Westw. Introd. I; Gener Syn. 48.
 — Brau. Haiding. Abhdl. IV 1; Neur. Austr. 58. —
 Hag. Stett. Z. XII 125; XIII 37; XX 333; Amer. Syn.
 211. — Löw Linnaea III 345 tab. 1 (Anatomie) (cf.
Aeolops; *Hemerobius*).
 † *abbreviata* Curt. Br. Ent. XI t. 520; Guide 165. 3 c. —
 Steph. Ill. 103. 5. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78
 t. 9 f. 7. — Walk. 257. 51. — Wesm. Bull. Brux. VIII
 209. 3. — Schneid. Chrysop. 119. 35 t. 41; Stett. Z.
 VI 154. 37; Arbeit. Schles. Ges. 1844. 14. — Hag.
 Stett. Z. XIII 35. 43; XIX 131; XX 411; Entom. Ann.
 1858. 24. 12. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725; VI
 706; X 794; Neur. Austr. 62. — Europa.
abdominepunctata Brau. Haid. Abhdl. IV 7. 8. t. 2 f. 7 Imago;
 Wien. Z. B. Ges. VI 705. — Walk. 276. 93 = *Chry-*
sopa abdominalis Brau.
 † *abdominalis* Brau. Wien. Z. B. Ges. VI 705; Neur. Austr. 61.
 — Süd-Europa.
 † *acuta* Hoffmg.; Hag. Stett. Z. XIII 41. 10. — Brasilien.
 † *aequalis* Walk. 266. 67. — Patria?
affinis Steph. Cat. 311. 3456; Ill. 104. 11. — Curt. Guid.
 165. 5. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78 t. 9 f. 2
 = *Chrysopa vulgaris* Schn.
 † *alba* L.; Samou. I 11. — Steph. Cat. 311. 3455; Ill. 104. 9.
 — Curt. Guid. 165. 4. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond.
 V 78 t. 9 f. 1. — Walk. 244. 16. — Schn. Chrysop.

77. 7 t. 13; Arbeit. Schles. Ges. 1844. 14. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725; Neur. Austr. 60. — Hagen Stett. Z. XIII 40. 7; Entom. Ann. 1858. 22. 5 (cf. Hemerobius). — Europa.
- alba* Br. 981. 13. — Brau. Haid. Abhdl. IV 6. 5; Wien. Z. B. Ges. VI 705. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 10 = *Chrysopa vittata* Wesm.
- alba* Ménétr. Mém. Ac. Petersb. VI 86. 972. — Hag. Stett. Z. XIX 132 = *Chrysopa flava* Scop.
- † *albicornis* A. Fitch nox. Ins. I 84. — Hag. Amer. Syn. 212. 3. — Nord-Amerika.
- † *ampla* Walk. 268. 72. — Hag. Amer. Syn. 215. 12; Stett. Z. XXIV 376. — Nord-Amerika.
- angusta* Steph. Cat. 311; 3457 = *Chrysopa angustipennis* Steph.
- † *angustipennis* Steph. Nom. Ed. II 115; Ill. 104. 10. — Curt. Guid. 165. 4 b. — Walk. 275. 90. — Schn. Chrysop. 162. — Hag. Entom. Ann. 1858. 22. 6 (an = *Chrysopa Heydenii* Schn.?). — England.
- † *antica* Walk. 270. 76. — Sierra Leona.
- † *aspersa* Wesm. Bull. Brux. VIII 210. 5. — Schn. Chrysop. 112. 31 t. 37; Arb. Schles. Ges. 1844. 14. — Walk. 256. 48. — Hag. Stett. Z. XIII 42. 31; XX 412; Entom. Ann. 1858. 23. 10. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725. — Pict. Neur. d'Espagne 66. 11. — Europa.
- aspersa* var. 2 Schn. Chrysop. 112. 31 = *Chrysopa coerulea* Br.
- aspersa* Schn. Stett. Z. VI 345. 36 = *Chrysopa Zelleri* Schn.
- † *atala* Brau. Wien. Z. B. Ges. XV 904. — Rio, Brasilien.
- † *attenuata* Walk. 242. 14. — Hag. Amer. Syn. 220. 29. — Nord-Amerika.
- aurifera* Walk. 272. 79. — Hag. Ceylon. Syn. I 483. 73 = *Apo-chrysa aurifera* Walk.
- † *basalis* Walk. 239. 5. — Lochoo-Inseln.
- † *bimaculata* Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 IV 40. — Corsika.
- † *bipunctata* Br. 982. 15. — Schn. Chrysop. 103. 25 t. 31. — Walk. 251. 38. — Japan.
- bipunctata* A. Fitch nox. Ins. I 87 = *Chrysopa latipennis* Schn.
- † *Brasiliensis* Schn. Chrysop. 83. 11 t. 17. — Walk. 246. 21. — Hag. Amer. Syn. 323. — Brasilien.
- † *brevicollis* Rbr.; Schn. Chrysop. 93. 18 t. 24. — Walk. 248. 29. — Selys, Maillard, Bourbon Annexe K. 32 (cf. Hemerobius). — Isle de France.
- † *Burmeisteri* Schn. Chrysop. 123. 36 t. 42 Imago; t. 6 f. 3 Larve. — Hag. Stett. Z. XIII 43. 36. — Pict. Neur. d'Espagne 71. 18. — Europa.
- cancellata* Wesm. Bull. Brux. VIII 208. 2. — Hag. Stett. Z. XX 411 = *Chrysopa perla* L.

- candida F.; Schn. Chrysop. 161. — Walk. 274. 83 (cf. Hemerobius) = Ankylopteryx candida F.
- † capitata F.; Samou. I 11. — Steph. Cat. 310. 3450; Ill. 102. 2. — Curt. Guid. 165. 2; Br. Ent. XI 520. 2. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78 t. 10 f. 2. — Schn. Chrysop. 144. 46 t. 52; Arbeit. Schles. Ges. 1844. 15. — Walk. 264. 63. — Stein Berl. Ent. Z. VII 419. 43. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725; VI 706; Neur. Austr. 59. — Hag. Entom. Ann. 1858. 25. 16 (cf. Hemerobius).
— Europa.
- capitata Wesm. Bull. Brux. VIII 212. 9. — Hag. Stett. Zeit. XX 412 = Chrysopa fulviceps Steph.
- carnea Steph. Nom. Ed. II App.; Ill. 103. 7. — Curt. Guid. 165. 3 d. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78 t. 9 f. 6 = Chrysopa vulgaris Schn. var. 5.
- † chi A. Fitch nox. Ins. I 87. — Hag. Amer. Syn. 213. 8.
— Nord-Amerika.
- † Chloris Schn. Chrysop. 95. 20 t. 26. — Walk. 249. 31 (cf. Hemerobius).
— Cap b. sp.
- † chloromelas Gir. (cf. Hemerobius). — Neu-Caledonien.
- † chlorophana Br. 979. 1. — Schn. Chrysop. 127. 38 tab. 44.
— Hag. Stett. Zeit. XIII 43. 38; Amer. Syn. 212. 4.
— Nord-Amerika.
- chlorophana Walk. 259. 55 = Chrysopa transmarina Hag.
- ciliata Wesm. Bull. Brux. VIII 212. 8. — Hag. Stett. Z. XX 412 = Chrysopa alba L.
- † cincta Schn. Chrysop. 86. 13 t. 19. — Hag. Stett. Z. XIII 41. 13; Amer. Syn. 323. — Walk. 247. 24. — Brasilien.
- † clathrata Schn. Stett. Z. VI 345. 39; Chrysop. 116. 33 tab. 39. — Walk. 257. 50. — Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VIII 747. 7. — Stein Berl. Ent. Z. VIII 419. 42.
— Süd-Europa.
- coerulea Brau. Haiding. Abhdl. IV 7. 7 t. 2 f. 1 Imago; 10 t. 2 f. 10 Larve; Wien. Z. B. Ges. VI 705 = Chrysopa prasina Br.
- † collais Schn. Chrysop. 80. 9 t. 15. — Hag. Stett. Z. XIII 41; Amer. Syn. 218. 21. — Walk. 245. 19 (? = Chrysopa rufilabris Schn. teste Schneider) (? = Chrysopa transversa).
— St. Thomas.
- colon A. Fitch nox. Ins. I 87 = Chrysopa nigricornis Br.
- concolor Walk. 239. 6 = Chrysopa congrua Walk.
- † conformis Rbr.; Schn. Chrysop. 163. — Walk. 275. 88. — Hag. Amer. Syn. 324 (cf. Hemerobius). — Columbien.
- † conformis Walk. 269. 74. — Hag. Amer. Syn. 216. 16.
— Jamaika.

- † *congrua* Walk. 238. 2 (? = *Chrysopa vulgaris* Schn.).
— West-Afrika.
- † *Corsica* Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 IV 40. — Corsica.
- † *costalis* Schn. Chrysop. 90. 16 t. 22. — Walk. 248. 27. —
Hag. Amer. Syn. 323. — Brasilien?
- † *cruentata* Sch. Chrysop. 89. 15 t. 21. — Walk. 247. 26. —
Hag. Amer. Syn. 248. 26. — Brasilien.
- † *Cubana* Hag. Amer. Syn. 215. 14. — Cuba.
- decocta* Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78 tab. 9 f. 6 = *Chrysopa abbreviata* Curt.
- † *diversa* Walk. 271. 77. — Patria?
- † *divisa* Walk. 242. 12. — Hag. Amer. Syn. 323. — Brasilien.
- † *dorsalis* Br. 981. 10. — Schneid. Chrysop. 140. 44 t. 50;
Arbeit. Schles. Ges. 1844. 14. — Walk. 263. 61.
— Deutschland.
- † *elegans* Guér.; Schn. Chrysop. 134. 42 t. 48. — Walk. 261.
59. — Hag. Stett. Zeit. XIII 44. 42; Amer. Syn. 324
(cf. Hemerobius). — Brasilien.
- elegans* Br. 981. 9 = *Chrysopa nobilis* Heyd.
- † *emuncta* A. Fitch nox. Ins. I 88. — Hag. Amer. Syn. 220. 28.
— Nord-Amerika.
- † *explorata* Hag. Amer. Syn. 217. 18. — Mexiko.
- † *externa* Hag. Amer. Syn. 221. 32. — Nord-Amerika.
- euryptera* Br. 980. 7. — Schn. Chrysop. 129. 39 t. 45. —
Hag. Stett. Z. XIII. 44. 39 = *Chrysopa oculata* Say.
- † *filosa* F.; Schn. Chrysop. 161. — Walk. 273. 82 (cf. Heme-
robius). — Otaheiti.
- † *flava* Scop.; Hag. Stett. Z. XXI 212; Amer. Syn. 222. 36;
Entom. Ann. 1858. 20. 3 (cf. Hemerobius). — Europa;
— Nord-Amerika.
- † *flaveola* Schn. Chrysop. 75. 5 t. 11. — Walk. 241. 10.
— Java.
- † *flaviceps* Brullé; Schn. Chrysop. 163. — Hag. Stett. Z. XIII
44. 40. — Walk. 274. 87 (cf. Hemerobius) (? = *Chrysopa Genei* Rbr.).
— Canarische Inseln.
- † *flavifrons* Brau. Haid. Abhdl. IV 6. 3 t. 1 f. 2 Imago; Wien.
Z. B. Ges. V 725; VI 704; Neur. Austr. 60. — Walk.
250. 33. — Hag. Entom. Ann. 1858. 22. 7. — Europa.
- formosa* Brau. Haid. Abhdl. IV 8. 10 tab. 2 fig. 3 Imago;
Wien. Z. B. Ges. V 725; VI 705; Neur. Austr. 61. —
Walk. 258. 52 = *Chrysopa Burmeisteri* Schn.
- † *fulvibuca* A. Fitch nox. Ins. I 86. — Hag. Amer. Syn. 212. 5.
— Nord-Amerika.
- † *fulviceps* Steph. Cat. 310. 3449; Ill. 101. 1 tab. 30 f. 2. —
Curt. Guid. 165. 1. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V
78 t. 10 f. 1. — Schn. Chrysop. 146. 47 t. 53; Arb.

- Schles. Ges. 1844. 14. — Walk. 265. 64. — Hag. Entom. Ann. 1858. 24. 15. — Europa.
- fulvocephala* Sam. I 11 = *Chrysopa fulviceps* Steph.
- † *Genei* Rbr.; Schn. Chrysop. 131. 40 t. 46; Stett. Z. VI 345. 38. — Hag. Stett. Z XIII 44. 40. — Walk. 260. 57. — Pict. Neur. d'Espagne 71. 19 (cf. Hemerobius). — Süd-Europa.
- † *geniculata* Pict. Neur. d'Espagne 62. 6 t. 7 f. 5—8. — Spanien.
- † *gracilis* Heyd.; Schn. Chrysop. 72. 3 t. 9. — Walk. 240. 8. — Brau. Wien. Z. B. Ges. VII 201. — Europa.
- † *Granadensis* Pict. Neur. d'Espagne 69. 15 t. 6 f. 5—8. — Spanien.
- † *Guadarramensis* Pict. Neur. d'Espagne 64. 10 t. 6 f. 1—4. — Spanien.
- † *Harrisii* A. Fitch nox. Ins. I 89. — Hag. Amer. Syn. 221. 31. — Nord-Amerika.
- † *Heydenii* Schn. Chrysop. 98. 22 t. 28. — Europa.
- † *hybrida* Rbr.; Schn. Chrysop. 81. 10 t. 16. — Hag. Stett. Z. XIII 41. 10; Amer. Syn. 323. — Walk. 245. 20 (cf. Hemerobius). — Brasilien.
- † *ignobilis* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 183. — Hindostan.
- † *illepida* A. Fitch. nox. Ins. I 84. — Hag. Amer. Syn. 212. 2. — Nord-Amerika.
- immaculata* Steph. Cat. 311. 3453; Ill. 103. 6. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78 t. 10 f. 5 = *Chrysopa abbreviata* Curt.
- incarnata* Brau. Haid. Abhdl. IV 5. 1 var. β = *Chrysopa vulgaris* Schn. var.
- † *infecta* Newm. Entom. Mag. V 400. — Schn. Chrysop. 163. — Walk. 246. 23. — Malabar.
- innotata* Walk. 254. 45 = *Chrysopa signata* Schn.
- † *innovata* Hag. Amer. Syn. 222. 37. — Mexico.
- † *insignis* Walk. 267. 70. — Neu-Holland.
- † *insularis* Walk. 269. 73. — Hag. Amer. Syn. 217. 19. — Jamaica.
- † *intermedia* Schn. Chrysop. 106. 27 tab. 33. — Hag. Amer. Syn. 323. — Walk. 252. 40. — Brasilien.
- † *internata* Walk. 252. 41. — Hag. Amer. Syn. 324. — Brasilien.
- integra* Hag. Stett. Z. XIII 40. 1. — Brau. Neur. Austr. 61 = *Chrysopa vittata* Wesm.
- † *interrupta* Schn. Chrysop. 76. 6 t. 12. — Hag. Stett. Zeit. XIII 40. 6; Amer. Syn. 220. 27. — Walk. 242. 12. — Nord-Amerika.
- † *invaria* Walk. 241. 11. — Hag. Ceylon Syn. I 482. 71. — Ceylon.

- † *iridea* Oliv.; Schn. Chrysop. 161. — Walk. 274. 84. — Hag. Amer. Syn. 324 (cf. Hemerobius). — Surinam.
- † *Italica* Rossi; Br. 981. 12. — Schn. Chrysop. 151. 50 t. 56. — Brau. Wien. Z. B. Ges. X 794. — Walk. 266. 68. — Costa Fn. Nap. Neur. var. *grandis* 18 t. 11 f. 5. — Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VIII 747. 6. — Pict. Neur. d'Espagne 72. 21 (cf. Hemerobius). — Süd-Europa.
- † *lateralis* Guér.; Schn. Chrysop. 162. — Hag. Stett. Zeit. XIII 41. 13; Amer. Syn. 216. 15. — Walk. 274. 86 (cf. Hemerobius). — Mexico.
- † *latipennis* Schn. Chrysop. 118. 34 t. 40. — Hag. Stett. Z. XIII 42. 34; Amer. Syn. 214. 10. — Walk. 259. 54. — Nord-Amerika.
- leptalea* Rbr.; Walk. 273. 81 (cf. Hemerobius) = *Apochrysa leptalea* Rbr.
- † *lineaticornis* A. Fitch nox. Ins. 91. — Hag. Amer. Syn. 215. 13. — Nord-Amerika.
- † *longicornis* Gray; Schn. Chrysop. 156. 53 t. 59. — Walk. 270. 75. — Hag. Amer. Syn. 324 (cf. Hemerobius). — Brasilien.
- lutea* Walk. 272. 80. — M' Lachl. Journ. of Entom. II 114 = *Apochrysa lutea* Walk.
- maculata* Steph. Cat. 311. 3452; Ill. 102. 4. — Curt. Guid. 165. 3 a. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78 t. 10 f. 2 = *Chrysopa perla* L.
- maculipennis* White, Eyre Journ. I 432 t. 4 f. 2. — Erichs. Bericht f. 1845. 81 = *Osmylus strigatus* Br.
- † *margaritina* Palisot; Schn. Chrysop. 162. — Walk. 274. 85 (cf. Hemerobius). — Benin.
- Marionella* Guér.; Walk. 271. 78. — Hag. Amer. Syn. 324 (cf. Hemerobius) = *Apochrysa Marionella* Guér.
- Mauriciana* Rbr.; Walk. 251. 37. — Selys, Maillard, Bourbon Annexe K. 33 = *Chrysopa septempunctata* Wesm.
- † *Menetriesi* Hag. Stett. Z. XIX 131. 3. — Turcomenien.
- † *Meyeri* Pict. Neur. d'Espagne 62. 7 t. 8 f. 5—8. — Spanien.
- † *microcephala* Brau. Haid. Abhdl. IV 6. 4; Wien. Z. B. Ges. VI 704; Neur. Austr. 60. — Pict. Neur. d'Espagne 60. 3. — Europa.
- † *Mississippiensis* A. Fitch nox. Ins. I 86. — Hag. Amer. Syn. 213. 7. — Nord-Amerika.
- † *monticola* Pict. Neur. d'Espagne 70. 17 t. 7 f. 1—4. — Spanien.
- † *Mozambica* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 184. — Mozambique.
- † *naesonympha* Brau. Wien. Z. B. Ges. XV 903. — Kar Nikobar.

- † *neurodes* Rbr.; Schn. Chrysop. 149. 49 t. 55. — Hag. Stett. Z. XIII 45. 49. — Walk. 266. 66 (cf. Hemerobius). — Cap b. sp.
- † *nigricornis* Br. 980. 6. — Schn. Chrysop. 126. 37 t. 43. — Walk. 259. 50. — Hag. Stett. Z. XIII 43. 37; Amer. Syn. 214. 11. — Nord-Amerika.
- nigricostata* Brau. Haid. Abhdl. IV 6. 6 tab. 1 fig. 3 Imago; 10 t. 2 f. 9 Larve; Wien. Z. B. Ges. V 725; VI 705; Neur. Austr. 60. — Walk. 250. 34 = *Chrysopa Heydenii* Schn.
- † *nigropunctata* Pict. Neur. d'Espagne 64. 4 t. 8 f. 1—4. — Spanien.
- † *nigrovaria* Walk. 253. 42. — Hag. Amer. Syn. 324. — Venezuela.
- nobilis* Heyd.; Schn. Chrysop. 142. 45 t. 51. — Hag. Stett. Z. XIII 44. 42 — Walk. 263. 62. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725; Neur. Austr. 58 (cf. Hemerobius) = *Hypochrysa nobilis* Heyd.
- nobilis* Brau. Haid. Abhdl. IV 7. 9 t. 1 f. 4 Imago; 12 t. 2 f. 13 Larve; Wien. Z. B. Ges. VI 705 = *Chrysopa septempunctata* Wesm
- Novaeboracensis* A. Fitch nox. Ins. I 90 = *Chrysopa rufilabris* Br.
- oceanica* Walk. 238 4 = *Chrysopa remota* Walk.
- † *octopunctata* F. (cf. Hemerobius) (an = *Ankylopteryx*?). — Cochinchina.
- † *oculata* Say Journ. Acad. Philad. VIII 45; Opera II 414. — Walk. 260. 56. — Hag. Amer. Syn. 211. 1; Stett. Z. XXIV 376. — Nord-Amerika.
- omikron* A. Fitch nox. Ins. I 85 = *Chrysopa oculata* Say.
- † *opposita* M' Lachl. Journ. of Ent. Lond. II 113 tab. 6 f. 6 (? = *Chrysopa pusilla* Schn). — Nord-Australien.
- † *orientalis* Hag. Ceylon Syn. II 207. 125. — Ceylon.
- pallens* Rbr.; Schn. Chrysop. 104. 26 t. 82. — Walk. 252. 39. — Pict. Neur. d'Espagne 64. 9 (cf. Hemerobius) = *Chrysopa septempunctata* Wesm.
- † *pallida* Schn. Arbeit. Schles. Ges. 1845. 49; Chrysop. 99. 23 t. 29. — Walk. 250. 35. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725; VI 704; Neur. Austr. 59. — Deutschland.
- † *parvula* Doumère Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 I 192. — Frankreich.
- † *pavida* Hag. Amer. Syn. 216. 17 (? = *Hemerobius lateralis* Guér). — Nord-Amerika.
- † *perla* L.; Schn. Chrysop. 136. 43 tab. 49 Imago; t. 6 f. 4 Larve; Stett. Z. VI 154. 36; 344. 35. — Hag. Stett.

- Z. XIX 131; Entom. Annual 1858. 24. 14. — Walk. 262. 60. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725 (cf. *Hemerobius*). — Europa.
- perla Ménétr. Mém. Acad. Petersb. VI 86. 970 = *Chrysopa Menetriesi* Hag.
- perla Harris Ins. New-Engl. 215 = *Chrysopa Harrisii* A. Fitch.
- perla Wesm. Bull. Brux. VIII 207. 1. — Hag. Stett. Z. XX 411. — Br. 980. 4. — Schneid. Arbeit. Schles. Ges. 1844. 14. — Herrich-Schäffer Fuernrohr 339. 7. — Brau. Haid. Abhdl. IV 5. 1 t. 1 f. 1 Imago; 9 t 2 f. 8 Larve; Wien. Z. B. Ges. VI 704; Neur. Austr. 61 = *Chrysopa vulgaris* Schn.
- perla Leach Ed. Encycl. IX 138. 1. — Steph. Cat. 311. 3458; Ill. 105. 12. — Samou. I 11. — Curt. Guid. 165. 6. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78 t. 9 f. 4 = *Chrysopa vittata* Wesm.
- † *phyllochroma* Wesm. Bull. Brux. VIII 209. 4. — Schneid. Chrysop. 121. — Hag. Stett. Zeit. XIII 43. 35; XIX 131; XX 412; Entom. Annual. 1858. 24. 13. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725; Neur. Austr. 62. — Europa.
- † *Pini* Brau. Haid. Abhdl. IV 9. 13 t. 2 f. 2 Imago; t. 2 f. 12 Larve; Wien. Z. B. Ges. V 725; VI 705; Neur. Austr. 59. — Europa.
- † *plorabunda* A. Fitch nox. Ins. I 88. — Hag. Amer. Syn. 221. 34. — Nord-Amerika.
- † *prasina* Br. 981. 14. — Schn. Chrysop. 110. 30 t. 36; Arb. Schles. Ges. 1844. 14. — Walk. 255. 47. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 8. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725; Neur. Austr. 61. — Europa.
- primaveria* Brau. Haid. Abhdl. IV 5. 1 var. α = *Chrysopa vulgaris* Schn. var.
- † *protogaea* Hag. Meyer Palaeontogr. X 108. — fossil aus Eichstätt.
- † *pseudographa* A. Fitch nox. Ins. I 88. — Hag. Amer. Syn. 222. 35. — Nord-Amerika.
- † *pubicosta* Walk. Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 183. — Hindostan.
- punctata* Hag. Ceylon Syn. I 483. 74 = *Ankylopteryx punctata* Hag.
- puncticornis* A. Fitch nox. Ins. I 92 = *Chrysopa lineaticornis* A. Fitch.
- punctifrons* Steph. Cat. 311. 3454 = *Chrysopa ventralis* Curt.
- † *pusilla* Schn. Chrysop. 92. 17 t. 23. — Walk. 248. 28. — Patria?
- pusilla* Brau. Haid. Abhdl. IV 7. 11 t. 2 f. 4; Wien. Z. B. Ges. VI 705 = *Chrysopa phyllochroma* Wesm.

- quadrimaculata Guér.; Schn. Chrysop. 162. — Walk. 275. 92
 = Ankylopteryx quadrimaculata Guér.
- † quadripunctata Br. 980. 5. — Schn. Chrysop. 84. 12 t. 18.
 — Hag. Amer. Syn. 218. 23. — Walk. 246. 22.
 — Nord-Amerika.
- † Ramburii Schn. Chrysop. 167. 28 t. 34. — Walk. 254. 43.
 — Neu-Holland.
- † remota Walk. 238. 3. — Navigator- und Loochoo-Inseln.
- † repleta Walk. 244. 17. — Hag. Amer. Syn. 220. 30; Stett.
 Z. XXIV 376. — Nord-Amerika.
- reticulata Leach Ed. Encycl. IX 138. 2. — Steph. Cat. 310.
 3451; Ill. 102. 3. — Curt. Guid. 165. 3; Br. Entom.
 t. 520. 3. — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78 t. 10
 f. 3. — Br. 980. 8. — Brau. Haid. Abhdl IV 7. 12
 tab. 2 f. 6 Imago; 11 t. 2 f. 11 Larve; Wien. Z. B.
 Ges. VI 705. — Schn. Arbeit. Schles. Ges. 1844. 14.
 — Ménétr. Mém. Acad. Petersb. VI 86. 971. — Hag.
 Stett. Z. XIX 132. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 338. 6
 = Chrysopa perla L.
- † riparia Pict. Neur. d'Espagne 69. 16 t. 7 f. 9—12.
 — Spanien.
- † Robertsonii A. Fitch nox. Ins. I 88. — Hag. Amer. Syn.
 221. 33. — Nord-Amerika.
- rubropunctata Brau. Haid. Abhdl. IV 5. 1^a var. γ = Chry-
 sopa vulgaris Schn. var.
- † rufilabris Br. 979. 2. — Schn. Chrysop. 79. 4 tab. 14. —
 Hag. Amer. Syn. 219. 26; Stett. Z. XXIV 376. —
 Walk. 245. 18. — Nord-Amerika.
- † septempunctata Wesm. Bull. Brux. VIII 210. 6. — Schn.
 Arb. Schles. Ges. 1844. 14; Stett Zeit. VI 345. 37;
 Chrysop. 101. 24 t. 30. — Hag. Stett. Z. XIII 42. 24;
 XIX 131; XX 412; Entom. Annual 1858. 23. 9. —
 Walk. 251. 36. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725;
 X 794; Neur. Austr. 61. — Pict. Neuropt. d'Espagne
 64. 8. — Europa.
- Sichelii A. Fitch nox. Ins. I 89 = Chrysopa quadripunctata Br.
- † signata Schn. Chrysop. 109. 29. t. 35. — Walk. 254. 44.
 — Neu-Holland.
- stenoptyla Schn. Chrysop. 73. 4 t. 10. — Walk. 241. 9. —
 Brau. Wien. Z. B. Ges. VII 201 = Chrysopa gracilis
 Schn.
- † stigmatica Rbr.; Schn. Chrysop. 152. 51 t. 57. — Walk.
 267. 69. — Pict. Neur. d'Espagne 73. 22. — Hag.
 Wien. Entom. Monats. VII 199 (cf. Hemerobius).
 — Spanien, Algier, Syrien.
- subfalcata Steph. Nom. Ed. II 115; Ill. 105. 13. — Curt.

- Guid. 165. 7. — Schn. Chrysop. 162. — Walk. 275. 91 = *Chrysopa flava* Scop.
- subferruginea Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 9 = *Chrysopa vulgaris* Schn.?
- † sulphurea A. Fitch nox. Ins. I 89. — Hag. Amer. Syn. 219. 25. — Nord-Amerika.
- tabida A. Fitch nox. Ins. I 92 = *Chrysopa interrupta* Schn.
- † tenella Schn. Chrysop. 94. 19 t. 25. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725; VI 706; Neur. Austr. 60. — Hag. Entom. Annual 1858. 22. 8; Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 IV 40. — Walk. 249. 30. — Europa.
- tenella Brau. Haid. Abhdl. IV 5 t. 2 f. 5 Imago; Wien. Z. B. Ges. VI 704 = *Chrysopa phyllochroma* Wesm.
- † ternata Hag. Amer. Syn. 324. — Pernambuco.
- † thoracica Walk. 243. 15. — Hag. Amer. Syn. 218. 22. — Antillen.
- † thoracica Pict. Neur. d'Espagne 67. 12 t. 6 f. 9—12. — Spanien.
- † transmarina Hag. Amer. Syn. 213. 6. — Nord-Amerika.
- † transversa Walk. 255. 46. — Hag. Amer. Syn. 217. 20. — Jamaica.
- tricolor Brau. Wien. Z. B. Ges. VI 707 fig.; VII 201; Neur. Austr. 58 = *Chrysopa gracilis* Schn.
- † tropica Hag. Ceylon Syn. I 483. 72. — Ceylon.
- † V-rubrum Brau. Wien. Z. B. Ges. XV 903. — Tahiti.
- † valida Erichs.; Schn. Chrysop. 164. — Walk. 275. 89. — Hag. Amer. Syn. 324 (cf. Hemerobius). — Brit. Guyana.
- † varia Schn. Chrysop. 154. 52 t. 58. — Walk. 268. 71. — Hag. Amer. Syn. 324. — Brasilien.
- † variegata Br. 981. 11. — Schn. Chrysop. 147. 48 t. 54. — Walk. 265. 65. — Comoren-Inseln.
- † venosa Rbr.; Schn. Chrysop. 132. 41 t. 47. — Walk. 261. 58. — Pict. Neur. d'Espagne 72. 20 (cf. Hemerobius). — Spanien.
- † ventralis Curt. Br. Entom. t. 520; Guid. 165. 3 b. — Steph. Ill. 104. 8 — Evans Tr. Ent. Soc. Lond. V 78 t. 10 f. 6. — Pictet Neur. d'Espagne 67. — Hag. Stett. Z. XIX 131; Entom. Journ. 1858. 23. 11. — Brau. Wien. Z. B. Ges. VI 706; Neur. Austr. 61. — Europa.
- venusta Hag. Monatsber. Berl. Akad. 1853. 481. 3; Peters Reise Mozamb. II 90 t. 5 f. 1 = *Ankylopteryx venusta* Hag.
- † Virginica A. Fitch nox. Ins. I 91. — Hag. Amer. Syn. 219. 24. — Nord-Amerika.
- viridis Curt. Guide — Steph. Ill. 103. 5 = ? *Chrysopa abbreviata* Curt. (Stephens citirt so, doch finde ich keine derartige Art bei Curtis.)

- † *viridana* Schn. Stett. Z. VI 345. 35; Chrysop. 97. 21 t. 27.
 — Walk. 249. 32. — Pict. Neur. d'Espagne 61. 5.
 — Stein Berl. Ent. Zeitsch. VII 419. 41. — Europa.
- † *vittata* Wesm. Bull. Brux. VIII 211. 7. — Hag. Stett. Z. XIX 131; XX 412; Entom. Annual 1858. 21. 4.
 — Europa.
- vittata* Schn. Chrysop. 65. 1 t. 7 Imago; t. 6 f. 1 Larve. — Hag. Stett. Z. XIII 40. 1. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725; Neur. Austr. 60. — Pict. Neur. d'Espagne 59. 1. — ?Réaum. Mém. III 411 t. 33 f. 2. 4. 5. 6 Imago; 383. 410 t. 32 f. 9. 10 Larve. — ?Roesel III 127 t. 21 f. 4 = *Chrysopa flava* Scop.
- † *vulgaris* Schn. Chrysop. 68. 2 t. 8 Imago; t. 6 f. 2 Larve. — Walk. 239. 7. — Hag. Stett. Z. XIII 40. 2; XIX 131; Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VIII 747. 8; sér. 4 IV 40; Entom. monthl. Mag. II 60; Entom. Annual 1858. 21. 2. — Brau. Wien. Z. B. Ges. II 12; V 725; Neur. Austr. 59. — ?Réaum. Mém. 392. 412 t. 33 f. 14. 15. — ?Roesel Ins. III t. 21 f. 5. — Pict. Neur. d'Espagne 59. 2. — Europa, Asien, Afrika, Amerika.
- xanthocephala* A. Fitch nox. Ins. I 85 = *Chrysopa chlorophana* Br.
- † *Ypsilon* A. Fitch nox. Ins. I 87. — Hag. Amer. Syn. 213. 9.
 — Nord-Amerika.
- † *Zelleri* Schn. Chrysop. 114. 32 tab. 28. — Walk. 256. 49.
 — Pict. Neur. d'Espagne 68. 14. — Süd-Europa.
- nov. spec.* Hag. Stett. Z. XIX 131 = *Chrysopa Menetriesi* Hag.
- † *spec. fossil.* Andrä Foss. Flora Siebenbürg. 26 t. 5 f. 3. — Giebel Fn Vorw. 262 (an *Chrysopa*?). — Tertiärer Pflanzenschiefer Siebenbürgens.
- † *Chrysopidae* Newman 1853.
 Newm. Zoologist XI App. CC.
Chrysopina Schneider 1851.
 Schn. Chrysop. 35 = *Chrysopidae* Newm.
Cladocera Hoffmannsegg Mus. Berol. = *Dilar* Rbr.
marmorata Hoffmg. Mus. Berol.; Hag. Stett. Zeit. XXI 56
 = *Dilar Nevadensis* Rbr.
 † *Colobopterus* Rambur 1842.
 Rbr. 360
- † *impavidus* Walk. (cf. *Ascalaphus*) (? = *Colobopterus macrocerus* Br.) — Brasilien.
- † *incusans* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Ceylon.
- † *intempestivus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Brasilien.
- leptocerus* Rbr. 361. 1 (cf. *Ascalaphus*) = *Colobopterus versicolor* Br. mas.
- † *macrocerus* Br. (cf. *Ascalaphus*). — Brasilien.

nematocerus Rbr. 361. 2 (cf. Ascalaphus) = Colobopterus
versicolor Br. fem.

† nobilis Hag. (cf. Ascalaphus). — Columbien.

† nugax Walk. (cf. Ascalaphus). — Ceylon.

† profanus Walk. (cf. Ascalaphus). — Ostindien.

† sepultus Walk. (cf. Ascalaphus). — Brasilien.

† versicolor Br. (cf. Ascalaphus). — Brasilien.

Coniopterycidae Newman 1853.

Newm. Zoologist XI App. CCI = Coniopterygidae Schn.

† Coniopterygidae Burmeister 1839.

Br. 771. — Schn. Stett. Zeit. VI 340. — Brau. Wien. Z. B
Ges. V 724.

Coniopterygides Rambur 1842.

Rbr 315 = Coniopterygidae Schn.

† Coniopteryx Haliday 1834.

Halid. Tr. Ent. Soc. Lond. V Proc. 32. — Curt. Tr. Ent.
Soc. Lond. ser. 2 III 57; Br. Entom. XI t. 528; Guid.
165. — Steph. Ill. 115. — Westw. Introd. I Gener.
Syn. 48; Intr. II 49 fig. 65. 1—8 Imago; fig. 70. 1
Nymphe. — Hag. Stett. Z. XIII 91; XX 34; Amer.
Syn. 197; Entom. Annual 1858. 29. — Rbr. 316. —
Brau. Neur. Austr. 54. — Dujardin Ann. sc. nat. XV
171 t. 3 Larve (irrig als Hemer. hirtus). — Br. 771
(cf. Aleyrodes; Coniortes; Malacomyza; Sciodus; Sal-
macis; Phryganea; Semblis) (Coniopteryx Leach, wie
Stephens Ill. 115 citirt, ist ein Irrthum, cf. Stett. Z.
XX 36).

alba F. (cf. Phryganea; Salmacis) = Coniopteryx parvula
Muell.?

† aleyrodiformis Steph. Ill. 116. 2. — Curt. Guid. 166. 3.
— Hag. Entom. Annual 1858 29. 31. — England.

† aphidiformis Rbr. 316. 2 (? = Coniopteryx tineiformis Curt.
mas). — Frankreich.

† cerata Hag. Ceylon Syn. I 484. 78 — Ceylon.

† farinosa Rossi (cf. Semblis) (? = Coniopteryx tineiformis
Curt.). — Italien.

† fusca Zettstedt. (cf. Sciodus) (ob abgerieben?) — Gothland.

lactea Wesm.; Zettstedt. (cf. Malacomyza; Sciodus) = Conio-
pteryx tineiformis Curt.

† parvula Muell. (cf. Hemerobius); Westw. Introd. I Gener.
Syn. 48. — Europa.

† psociformis Curt. Br. Ent. XI tab. 528; Guid. 166. 2. —
Steph. Ill. 117. 3. — Rbr. 316. 3. — Schn. Stett. Z.
VI 340. — Hag. Entom. Ann. 1858. 30. 32. — Br.
772. 2 (an Coniopteryx tineiformis Curt. mas?) (an
Coniopteryx parvula Muell.?). — Europa.

- pulchella Block. (cf. Hemerobius) = Coniopteryx tineiformis Curt.?
- † timida Hag. (cf. Coniortes). — fossil im Bernstein.
- † tineiformis Curt. Br. Entom. XI t. 528; Guid. 165. 1. — Westw. Introd. II 52 fig. 65. 1—8; fig. 70. 1 Imago, Nympe, Larve. — Steph. Ill. 116. 1. — Rbr. 316. 1. Br. 771. 1. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 724; Neur. Austr. 55. — Hag. Ent. Ann. 1858. 29. 30 (an = Coniopteryx parvula Müll.?). — Europa.
- vicina Hag. Amer. Syn. 197. 1. — Nord-Amerika.
- Coniortes Westwood 1834.
- Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. I Proc. 27; ser. 2 Proc. 72; Introd. II 49. — Walk. 298. — Hag. Berendt Bernst. Ins. II 89 = Coniopteryx Curt.
- aleyrodiformis Steph.; Walk. 299. 2 = Coniopteryx aleyrodiformis Steph.
- aphidiformis Rbr.; Walk. 299. 4 = Coniopteryx aphidiformis Rbr.
- parvulus Müll.; Walk. 299. 1 = Coniopteryx parvula Müll.
- psociformis Curt.; Walk. 299. 3 = Coniopteryx psociformis Curt.
- timida Hag. Berendt. Bernst. Ins. II 89 = Coniopteryx timida Hag.
- † Cordulecerus Rambur 1842.
- Rbr. 359.
- † Surinamensis F.; Rbr. 360. 1 t. 9 f. 1 (cf. Ascalaphus). — Süd-Amerika.
- † Creagris Hagen 1860.
- Hag. Stett. Zeit. XXI 364.
- † Aegyptiacus Rbr. (cf. Myrmeleon) (an = Creagris plumbeus Oliv.?). — Egypten.
- Africanus Rbr. (cf. Myrmeleon) = Creagris luteipennis Br.
- † compensus Hag. (cf. Myrmeleon) (an hujus generis?). — Chili.
- † Corsicus Brau. (cf. Myrmeleon). — Corsica.
- † efferus Walk. (cf. Myrmeleon). — Brasilien.
- † ereptus Hag. (cf. Myrmeleon) (an hujus generis?). — Comorische Inseln.
- † gracilis Kl. (cf. Myrmeleon). — Syrien.
- griseus Kl. (cf. Myrmeleon) = Creagris plumbeus Oliv.
- † irroratus Kl. (cf. Myrmeleon). — Arabien.
- † lanceolatus Walk. (cf. Myrmeleon). — Sierra Leona.
- lineatus Latr. (cf. Myrmeleon) = Creagris plumbens Oliv.
- † lupinus Oliv. (cf. Myrmeleon). — Egypten.
- luteipennis Br. (cf. Myrmeleon; Myrmecoleon) (an = Creagris plumbeus Oliv.?). — Caffrien.
- † mortifer Walk. (cf. Myrmeleon). — Port Natal.

- † *murinus* Kl. (cf. *Myrmeleon*) (an = *Creagris plumbeus* Oliv.?).
— Cap b. sp.
- † *nervosus* Hag. (cf. *Myrmeleon*) (an hujus generis?).
— Amazonen-Strom.
- pallidipennis* Brullé (cf. *Myrmeleon*) = *Creagris plumbeus* Oliv.
- † *pervigil* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Port Natal.
- † *plumbeus* Oliv. (cf. *Myrmeleon*). — Süd-Europa.
- † *praedator* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Santarem.
- † *sedulus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Nord Bengalen.
- † *submaculosus* Rbr. (cf. *Myrmeleon*) (an = *Creagris plumbeus* Oliv.).
— Malaga.
- † *tabidus* Eversm. (cf. *Myrmeleon*) (an = *Creagris plumbeus* Oliv.).
— Orenburg.
- † *tenellus* Kl. (cf. *Myrmeleon*). — Egypten, Arabien.
- † *V-nigrum* Rbr. (cf. *Myrmeleon*) (an = *Creagris plumbeus* Oliv.).
— Andalusien.
- † *V-nigrum* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Cap b. sp.
- Dasypteryx* Stein 1863.
- Stein Berl Ent. Zeits. VII 418 = *Isoscelipteron* Costa.
- Graeca Stein Berl. Ent. Zeits. VII 418. 38. — Brau. Wien.
Z. B. Ges. XIV 898. 1 = *Isoscelipteron fulvum* Costa.
- Deleproctophylla* Lefebure 1842.
- Lefeb. Guér. Mag. t. 92 = *Theleproctophylla* Rbr.
- australis* F. (cf. *Ascalaphus*; *Myrmeleon*) = *Theleproctophylla*
barbara L.
- † *Dilar* Rambur 1842.
- Rbr. Fn. Andal. II; Neur. 445. — Costa Fn. Nap. Hemerob.
19. — Walk. 197. — Brau. Neur. Austr. 55. — Pict.
Neur. d'Espagne 55.
- † *meridionalis* Hag. Stett. Z. XXVII. — Spanien.
- † *Nietneri* Hag. Ceylon Syn. I 482. 69. — Ceylon.
- † *Nevadensis* Rbr. Fn. Andal. II t. 4 f. 5; Neur. 445. 1 t. 10
f. 3. 4. — Walk. 197. 1. — Hag. Stett. Z. XI 367;
XXVII. — Rosenh. Fn. Andal. 367. — Pict. Neur.
d'Espagne (cf. *Cladocera*). — Spanien.
- Nevadensis* Hag. Wien. Ent. Monats. VII 199 = *Dilar Turcicus* Hag.
- † *Parthenopaeus* Costa Fn. Nap. Hemer. 19 t. 11 f. 6. — Hag.
Stett. Z. XXI 56; XXVII (an = *Dilar Turcicus* Hag.?).
— Neapel.
- † *Turcicus* Hag. Stett. Z. XIX 129; XXVII. — Armenien, Syrien.
- † *Dilaridae* Newman 1853.
- Newm. Zoologist XI App. CCII. — Hag. Stett. Z. XIX 129.
- † *Dimares* Hagen 1866.
- Hag. nov. Gen.
- † *elegans* Perty (cf. *Myrmeleon*). — Brasilien.

- † *subdolos* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Peru.
 † *Drepanopteryx* Leach 1815.
 Leach Ed. Encycl. IX 138 Nota. — Steph. Cat. 310; Ill. 100.
 — Curt. Guid. 165. — Westw. Introd. I Gen. Syn. 48.
 † *binoculus* Newm. Entom. Mag. V 400. — Erichs. Bericht
 1838. 28 (cf. *Hemerobius*). — Neu-Holland.
 † *falculoides* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 185.
 — Hindostan.
 † *humilis* M' Lachl. Journ. of Entom. II 116 t. 6 f. 5.
 — Australien, Neu-Seeland.
 † *instabilis* M' Lachl. Journ. of Entom. II 115 t. 6 f. 4.
 — Neu-Seeland.
 † *phalaenoides* L.; Steph. Cat. 310. 3448; Ill. 100. 1 t. 33
 f. 1. — Curt. Guid. 1. Westw. Introd. I Gen. Syn. 48
 (cf. *Drepanopteryx*; *Hemerobius*; *Osmylus*). — Europa.
 † *Drepanicus* Blanchard 1851.
 Gay Chili 132.
 † *Gayi* Blanch. Chili 132 t. 1 f. 7. — Chili.
Drepanopteryx Burmeister 1839.
 Br. 975. — Wesm. Bull. Brux. VIII 219. — Costa Fn. Nap.
 Hemerob. 6. — Brau. Neur. Austr. 55 = *Drepanopteryx*
 Leach.
algidus Erichs.; Hag. Stett. Z. XIX 129. 2 (cf. *Hemerobius*)
 = *Megalomus algidus* Erichs.
phalaenoides L.; Br. 975. 1. — Wesm. Bull. Brux. VIII 129.
 1. — Hag. Stett. Zeit. XVI 72; XIX 129. 1; Entom.
 Annual 1858. 29. 29. — Schn. Arb. Schles. Ges. 1846.
 102. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 718 t. 5 f. 1—3
 Anatomie; 724; Neur. Austr. 55. — Herrich-Schäffer
 Fuernrohr 339. 12 (cf. *Hemerobius*) = *Drepanopteryx*
phalaenoides L.
pyraloides Rbr.; Costa Fn. Nap. Hemer. 7 t. 10 f. 4. — Hag.
 Stett. Z. XXI. 55 (cf. *Hemerobius*) = *Megalomus py-*
raloides Rbr.
tortricoides Rbr.; Costa Fn. Nap. Hemer. 6 tab. 10 f. 3. —
 Hag. Stett. Z. XXI 55 = *Megalomus hirtus* L.
Dromophila Heyden 1850.
 Heyd. Stett. Z. XI 83 = *Enoicyla* fem., Phryganidae.
montana Heyd. Stett. Z. XI. 83. — Hag. Stett. Zeit. XII 164
 = *Enoicyla pusilla* Br. fem.
Ephemera Linné 1735 = Ephemerae.
 Coa L.; Hasselquist Reise 423 = *Nemoptera* Coa L.
Emerobius Costa 1844.
 Costa Cenni zool. 72 = *Chrysopa* Leach.
crisops Costa Cenni zool. 72 = *Chrysopa* spec.

† *Euptilon* Westwood.

Westw. Edit. nov. Drury. — Hag. Stett. Z. XIII 91 (ob mit falschen Fühlern?).

† *ornatum* Westw. Ed. Drury. — Hag. Amer. Syn. 237. 1 (cf. *Chauliodes*; *Myrmeleon*; *Hemerobius*). — Nord-Amerika.

(In Abbots Manuscript im Brit. Mus. ist mit diesem Namen bezeichnet *Myrmeleon ingeniosus* Walk.)

Formicaleo Linné 1740.

L. Syst. N. Ed. II 68. 156. — Geoffr. II 256 = *Myrmeleon*.

† *Formicaleo* Leach 1815.

Leach Ed. Encycl. IX 138. — Brau. Verhdl. Zool. Bot. Ges. Wien V 719; XV 719; XV 904.

† *acer* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Neu-Holland.

† *annulatus* Kl. (cf. *Myrmeleon*). — Arabien; Spanien.

† *audax* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Nepaul.

† *bistrigatus* Rbr. (cf. *Myrmeleon*). — Otaheiti.

† *Catta* F. (cf. *Myrmeleon*). — Madera.

† *cautus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Brasilien.

† *dirus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Ceylon.

† *durus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Patria?

formicaleo Geoffr. II 258 tab. 14 fig. 1 = *Myrmeleon formicarius* L.

formicarius L.; Leach Ed. Encycl. IX 138. 1 = *Myrmeleon formicarius* L.

grata Say Journ. Acad. Philad. VIII 45. 2; Opera II 413 = *Glenurus gratus* Say.

† *gravis* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Ceylon.

† *ingeniosus* Walk. (cf. *Myrmeleon*; *Euptilon*). — Brasilien.

† *insidiosus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Patria?

Leachii Guild. Tr. Linn. Soc. Lond. XVI 49. 1 = *Myrmeleon Leachii* Guild.

† *leucospilos* Hag. (cf. *Myrmeleon*). — Süd-Afrika.

† *lineatus* F. (cf. *Myrmeleon*; *Myrmecoleon*). — Süd-Russland.

† *lineosus* Rbr. (cf. *Myrmeleon*). — Egypten.

† *longicornis* Brau. Verhdl. Zool. Bot. Ges. Wien XV 904. — Patria.

† *macer* Hag. (cf. *Myrmeleon*). — Mexico.

† *minax* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Nord-Indien.

obsoletus Say Journ. Acad. Philad. VIII 44. 1; Opera II 413 = *Glenurus obsoletus* Say.

† *perfidus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Nord-Indien.

† *periculosus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Patria?

† *perjurus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Sandwich-Inseln.

† *poecilopterus* Stein. (cf. *Myrmeleon*). — Griechenland.

† *pugnax* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Nord-Indien.

- † pulverulentus Rbr. (cf. Myrmeleon). — Bengalen.
 † quinquemaculatus Hag. (cf. Myrmeleon). — Mozambique.
 † sanctus Hag. (cf. Myrmeleon). — Pernambuco.
 † striola Walk. (cf. Myrmeleon). — Neu-Holland.
 † subpunctatus Rbr. (cf. Myrmeleon). — Afrika.
 tarsalis Guild. Tr. Linn. Soc. Lond. XVI 51. 2 = Myrmeleon
 tarsalis Guild.
 † tetragrammicus F.; Brau. Verhdl. Zool. Bot. Ges. Wien V
 79 t. 5 f. 4—10 (Anatomie); V 726 (cf. Myrmeleon;
 Myrmecoleon). — Süd-Europa.
 † torvus Walk. (cf. Myrmeleon). — Patria?
 † truculentus Walk. (cf. Myrmeleon). — Nord-Indien.
 † vafer Walk. (cf. Myrmeleon). — Neu-Süd-Wales.
 † verendus Walk. (cf. Myrmeleon). — Nord-Indien.
 † violentus Walk. (cf. Myrmeleon). — Sandwich-Inseln.

Glaphyopteridae Brauer 1852.

Brau. Stett. Z. XIII 75; Wien. Z. B. Ges. V 724 = Hemero-
 bidae Steph. (partim).

† Glenurus Hagen 1866.

- † anomalus Rbr. (cf. Myrmeleon). — Venezuela.
 † circufer Walk. (cf. Myrmeleon). — Neu-Holland.
 † eccentricus Walk. (cf. Myrmeleon). — Port Natal.
 † erythrocephalus Leach (cf. Myrmeleon). — Neu-Holland.
 † falsus Walk. (cf. Myrmeleon). — Neu-Süd-Wales.
 † gratus Say (cf. Myrmeleon; Formicaleo). — Nord-Amerika.
 † guttatus Rbr. (cf. Myrmeleon). — Patria?
 † insignis Rbr. (cf. Myrmeleon) (an hujus generis?). — Patria?
 † malus Walk. (cf. Myrmeleon). — Neu-Holland.
 † obsoletus Say (cf. Myrmeleon; Formicaleo). — Nord-Amerika.
 † pantherinus F. (cf. Myrmeleon). — Europa.
 † peculiaris Walk. (cf. Myrmeleon). — Brasilien.
 † pulchellus Rbr. (cf. Myrmeleon). — Neu-Holland.
 † singularis Westw. (cf. Myrmeleon). — Nord-Indien.
 † tacitus Walk. (cf. Myrmeleon). — Ost-Indien.

Gryllus Linné 1735 = ad Orthoptera.

Mantis Lepech. Reise I 241 t. 16 f. 14 = Mantis Sibirica Gmel.

† Gymnocnemia Schneider.

Schn. Stett. Z. VI 343.

- † variegata Schn. Stett. Zeit. VI 342. 26. — Hag. Stett. Zeit.
 XXI 44; 364; Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VIII 747. 13.
 — Stein Berl. Ent. Zeits. VII 422. 57 (Aplectrocnemus;
 Megistopus). — Italien.

Halter Rambur 1842.

Rbr. 335 = Subgenus von Nemoptera.

alba Oliv.; Rbr. 336. 6 = Nemoptera alba Oliv.

Algirica Rbr. 336. 7 = Nemoptera Algirica Rbr.

extensa Oliv.; Rbr. 336. 8 = *Nemoptera extensa* Oliv.

pallida Oliv.; Rbr. 335. 5 = *Nemoptera pallida* Oliv.

Haploglenius Lefebure 1842.

Lefeb. Guér. Mag. t. 92. 8 (wohl Schreibefehler für *Haploglenius*).

Haploglenidae Newman 1853.

Newm. Zoologist XI App. CXCIX = *Ascalaphidae* Newm. (partim).

† *Haploglenius* Burmeister 1842.

Br. 1000. — Rbr. 363.

† *albistigma* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Centro-Amerika, Brasilien.

† *appendiculatus* F.; Rbr. 363. 1 (cf. *Ascalaphus*; Orphne) (an = *Haploglenius costatus* Burm. mas?). — Brasilien.

† *arenosus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Brasilien.

† *costatus* Br. 1000. 4 (cf. *Ascalaphus*; *Ptynx*). — Brasilien.

† *iniquus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Brasilien.

† *loquax* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Brasilien.

† *obscurus* Westw. Orient. Cab. nota (cf. *Ascalaphus*). — Ost-Indien.

† *remotus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — China.

† *subcostatus* Br. 1000. 2. — Brasilien.

Hemerobida Leach 1815.

Leach Ed. Encycl. IX 138 = *Hemerobidae* Steph.

† *Hemerobidae* Stephens 1829.

Steph. Cat. 310; Ill. 98. — Br. 972. — Brau. 54.

Hemerobides Leach 1815.

Leach Ed. Encycl. IX 138. — Rbr. 414. — Walk. 213 = *Hemerobidae* Steph.

Hemerobii Ehrenberger 1836.

Ehrenb. Dissert. Neur. 17. — Erichs. Berichte = *Hemerobidae* Steph.

Hemerobiidae Westwood 1839.

Westw. Introd. I Gen. Syn. 48; Introd. II 48. — Newm. Zoologist XI App. CC. — Stein Berl. Ent. Zeits. VII 418.

— Disconzi Ent. Vicent. 113 = *Hemerobidae* Steph.

Hemerobiidea Costa 1855.

Costa Fn. Nap. Hemerob. 1 = *Hemerobidae* Steph.

Hemerobiides Billberg 1820.

Billb. Enum. Ins. 95 = *Hemerobidae* Steph.

Hemerobiina Newman 1835.

Newm. Entom. Mag. II; Zoologist XI App. CC = *Hemerobidae* Steph.

Hemerobina Schneider 1851.

Schn. Chrysop. 35. — Hag. Amer. Syn. 196. — Pict. Neur. d'Espagne 56 = *Hemerobidae* Steph.

Hemerobinae Swainson 1840.

Swains. and Shuck. Hist. and nat. Arrang. of Insects 335
= Hemerobidae Steph.

Hemerobini Latreille 1803.

Latr. Nouv. Dict. H. N.; Gener. III 175. — Brau. Wien. Z.
B. Ges. V 724 = Hemerobidae Steph.

Hemerobioidae Agassiz 1842.

Agass. Nomencl. 176. — Hag. Peters Reise Mozamb. II 90
= Hemerobidae Steph.

Hemerobioides Burmeister 1829.

Br. Ins. syst. nat. Dissert. 22 = Hemerobidae Steph.

Hemerobites Brullé 1832.

Brullé Exp. Morée 275 = Hemerobidae Steph.

Hemerobites Germar 1817 = Genus fossile (Termes).

Germ. Mag. Ent. I 16.

antiquus Germ. Mag. I 16 = Termes antiquus Germar.

† Hemerobius Linné 1740.

L. Syst. Nat. E. II 68; 156; Ed. X 549; Ed. XII 911; Ed.
XIII Gmel. V 2638; Fn. Suec. Ed. I 222; Ed. II 382;
Mus. Lud. Ulr. 401. — F. Syst. Ent. 309; Gen. Ins.
106; Spec. Ins. 392; Mant. Ins. 246; Ent. syst. II 81;
Ent. Suppl. 202. — Villers III 54. 16. — Latr. Prec.
99; H. Nat. XIII 37; Gen. III 196. — Rbr. 423. —
Br. II 972. — Leach Ed. Encycl. IX 138. — Walk.
276. — Steph. Catal. 311; Ill. 105. — Curt. Guid. 165;
Br. Ent. tab. 202. — Wesm. Bull. Brux. VIII 214. —
Zettstedt. Ins. Lap. 1048. — Brau. 55. — Costa Fn. Nap.
Hemer b. 13. — Hag. Amer. Syn. 200; Ent. Annual
1858. 27. — Westw. Introd. I Gener. Syn. 48.

abdominalis F. Syst. Ent. 310. 12; Spec. Ins. 394. 14; Mant.
Ins. 248. 19; Ent. syst. II 86. 25. — Gmelin Syst. N.
Ed. XIII 2642. 29 = Psocus abdominalis F.

affinis Wesm. Bull. Brux. VIII 216. 6. — Walk. 293. 50. —
Brau. Wien. Z. B. Ges. V 724. — Hag. Stett. Z. XX
412 = Hemerobius Humuli L.

affinis Rbr. 426. 6 = Chrysopa Ramburii Schn.

affinis Leach; Samou. I 21. — Steph. Cat. 311. 3467; Ill.
109. 14. — Curt. Guid. 165. 7. — Walk. 287. 27. —
M' Lachl. Ent. monthl. Mag. II 270 = Hemerobius
Humuli L.

albus L. Fn. Suec. Ed. II 382. 1506; Syst. N. Ed. X 551. 13;
Ed. XII 911. 3; Gmel. Ed. XIII 2640. 3. — Villers
III 47. 2. — Müll. Fn. Frid. 65. 573; Prodr. 146.
1682. — Schrk. Enum. Ins. 312. 624. — Turt. III 401.
— Disconzi Ent. Vicent. 113? = Chrysopa alba L.

- albus F. Syst. Ent. 309. 3; Spec. Ins. 392. 3; Mant. Ins. 247.
 4; Ent. syst. II 81. 4. — Pz. Fn. Germ. fasc. 87. 14.
 — Oliv. Encycl. VII 60. 7. — Schöff. Ins. Rat. t. 9
 f. 2. 3. — Pz. Explic. Ins. Rat. 13. — Cederjhl. 141.
 431 = *Chrysopa vittata* Wesm.
- albus Bremi mss. = *Hemerobius micans* Oliv.
- albus Brullé Exp. Iles Canar. Entom. 83 = *Chrysopa spec.*
- algidus Erichs. Middend. Reise = *Megalomus algidus* Erichs.
- alpestris Bremi mss. = *Hemerobius elegans* Steph.
- alpinus Bremi mss. = *Megalomus hirtus* L.
- † alternatus A. Fitch nox. Ins. I 93. — Hag. Amer. Syn. 201.
 5 (an = *Hemerobius longifrons* Walk.?). — Nord-
 Amerika.
- † amicus A. Fitch nox. Ins. I 95. — Hag. Amer. Syn. 200. 2.
 — Nord-Amerika.
- angulatus Steph. Cat. 312. 3479; Ill. 106. 2. — Curt. Guid.
 165. 2. b. — Walk. 292. 42 = *Micromus aphidivorus*
 Schrk.
- aphidioides Schrk. Enum. Ins. 314. 629; Fuessly Neu. Mag.
 I 283. 629. — Villers III 55. 22 = *Psocus aphidioides*
 Schrk.
- aphidivorus Schrk. Enum. Ins. 313. 629; Fuessly Neu. Mag.
 I 283. 627 = *Micromus aphidivorus* Schrk.
- apicalis Steph. Cat. 311. 3471; Ill. 110. 17. — Curt. Guid.
 165. 9. b. — Walk. 288. 29. — M' Lachl. Ent. monthl.
 Mag. II 270 = *Hemerobius Humuli* L.
- aquaticus Retz. 59. 201 = *Hemerobius lutarius* L.
- atomarius Göszy Wien. Akad. Sitzb. VIII 346 = *Hemerobius*
lutescens F.
- atratus F.; Gmel. Syst. Ed. XIII 2638. 17 (cf. *Sembris*) = *Acan-*
thaelisis atrata F.
- † australis Walk. 289. 39. — Neu-Holland.
- Beckii Costa Fn. Nap. Hemerob. 16 t. 11 f. 3. — Hag. Stett.
 Z. XXI 56 = *Chrysopa Burmeisteri* Schn.?
- † betulinus Stroem Nye Samml. Noisk. Selsk. Skr. II 375.
 — Norwegen.
- † bifasciatus Herrich-Schäff. Fuernrohr. 339. 26 (=?).
 — Regensburg.
- † bilineatus Herrich-Schäffer Fuernrohr. 339. 23 (=?).
 — Regensburg.
- binoculus Newm.; Walk. 278. 3 = *Drepanopteryx binoculus*
 Newm.
- bipunctatus L. Fn. Suec. Ed. II 384. 1514; Gmel. Syst. N.
 Ed. XIII 2641. 27. — F. Syst. Ent. 310. 11; Spec.
 Ins. 394. 13; Mant. Ins. 247. 16; Ent. syst. II 86. 23.
 — Villers III 52. 12. — Cederjhl. 141. 432 = *Psocus*
bipunctatus L.

- biseriatus Schummel; Schn. Chrysop. = *Chrysopa vulgaris* Schn. var. 2.
- brevicollis Rbr. 427. 9 = *Chrysopa brevicollis* Rbr.
- cancellatus Schrk. Fn. Boic. II 189. 1923 = *Chrysopa perla* L.
- candidus F. Ent. Suppl. 202. 5—6 = *Ankylopteryx candida* F.
- capitatus F. Ent. syst. II 82. 5. — Turt. III 401. — Guér. Icon. 387 t. 62 f. 4 = *Chrysomela capitata* F.
- Castaneae A. Fitch nox. Ins. I 94. — Hag. Amer. Syn. 202. 7 = *Hemerobius Humuli* L.
- Chloris Mus. Berol. Drège Preis-Verz. Südafrik. Ins. 1841 IV no. 1546 = *Chrysopa Chloris* Schn.
- chloromelas Girard Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 II 579 tab. 9 = *Chrysopa chloromelas* Gir.
- chlorophanus Ratzeb. Forst.-Ins. III 248 = *Chrysopa abbreviata* Curt.
- chrysops L. Fn. Suec. Ed. I 222. 732; Ed. II 382. 1505; Syst. N. Ed. X 549. 2; Ed. XII 912. 4; Ed. XIII Gmel. 2640. 4. — Sulz., Kenntz. Ins. t. 25 f. 1. — Roemer Gen. t. 25. 1. — Schrk. Fn. Boic. II 188. 1; Fuessly Neu. Mag. I 282. — Hag. Stett. Z. XIII 44. 43 = *Osmylus chrysops* L.
- chrysops F. Syst. Ent. 309. 4; Spec. Ins. 393. 4; Mant. Ins. 247. 5; Ent. syst. II 83. 6. — De Geer Mém. II 708 (68) 1 t. 22 f. 1. 2. — Scop. Ent. Carn. 271. 708. — Petagn. Ins. I 336. 3. — Roesel Insect. III 127 t. 21. 3. — Müll. Fn. Fridr. 65. 572; Prodr. 146. 1681. — Villers III 47. 3. — Oliv. Encycl. VII 60. 8. — Rossi Fn. Etr. II 15. 687. — Cederjhl. 141. 429. — Schrk. En. Ins. 312. 625; Fuessly Neu. Mag. I 282. 625. — Latr. H. N. XIII 37. 2. — Rbr. 427. 11. — Berkenh. S. I 151. — Donovan. VI 21 t. 188. — Shaw G. Z. VI 259 tab. 83. — Stew. II 216. — Turton III 401. — Wood II 29 t. 49. — Zettstedt. Ins. Lapp. 1048. 1. — Disconzi Ent. Vicent. 113 f. 119. 120? = *Chrysopa perla* L.?
- chrysops Dumér. Consid. t. 26 f. 5 = *Chrysopa vulgaris* Schn.?
- chrysops Costa Fn. Nap. Hemerob. 17 t. 11 f. 4. — Hag. Stett. Z. XXI 56 = *Chrysopa Genei* Rbr.
- † circumflexus Herrich-Schäff. Fuernrohr. 339. 21 (=?). — Regensburg.
- † citrinus Hag. Amer. Syn. 204. 14. — Nord-Amerika.
- coccophagus Göszy Wien. Akad. Sitzb. VIII 346 = *Hemerobius elegans* Steph.
- coelivagus Walk. 279. 7 = *Psychopsis coelivaga* Walk.
- concinus Steph. Cat. 311. 3460; Ill. 106. 3 t 30 f. 3. — Curt. Guid. 165. 2. c. — Walk. 290. 38. — Hag. Entom. Annual 1858. 28. 27 = *Hemerobius lutescens* F.

- confinis Steph. Cat. 312. 3488; Ill. 115. 31. — Curt. Guid. 165. 20. — Walk. 297. 62 = *Sisyra fuscata* F.
- conformis Rbr. 426. 8 = *Chrysopa conformis* Rbr.
- † conjunctus A. Fitch nox. Ins. I 94. — Amer. Syn. 203. 9. — Nord-Amerika.
- conspersus Br. 974. 6. — Walk. 294. 51 = *Hemerobius nervosus* F.
- cornutus L. Syst. N. Ed. X 551. 4. — F. Spec. Ins. 392. 1; Mant. Ins. 246. 1; Ent. syst. II 81. 1. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2639. 20. — De Geer Mém. III 559 (362) t. 27 f. 1. 2; Retz. 58. 195 = *Corydalis cornuta* L. (Sialidae).
- crispus Steph. Cat. 312. 3482; Ill. 112. 23. — Curt. Guid. 165. 16 = *Hemerobius phaleratus* Hoffmg.
- crispus Walk. 288. 31. — Hag. Amer. Syn. 205. 18 = *Hemerobius Humuli* L.
- crispus Pz. Expl. Icon. Ratisb. 127; Schöff. Int. Rat. t. 122 f. 2. 3 = *Micromus variegatus* F.?
- cruciatus L. Syst. N. Ed. XII III 225 App. Anim. = *Psocus cruciatus* L. (Psocidae).
- cylindricus Müll. Prodr. 146. 1686 = *Nemura cylindrica* Müll. (Perlidae).
- cylindripes Wesm. Bull. Brux. VIII 218. 10. — Walk. 294. 52. — Hag. Stett. Z. XX 412. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 724; Neur. Austr. 56 (cf. *Micropalpus*) = *Hemerobius lutescens* F.
- † decisus Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 185. — Hindostan.
- decussatus Leach; Samou. I 21 = *Megalomus hirtus* L.
- † delicatulus A. Fitch nox. Ins. I 96. — Hag. Amer. Syn. 201. 4. — Nord-Amerika.
- dipterus Br. 973. 1. — Curt. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 III 56. — Newm. Zoologist XII 4273. — Walk. 298. 66. — M' Lachl. Ent. Monthl. Mag. II 269. 3 = *Psectra diptera* Br.
- distinctus Rbr.; Walk. 295. 59 (cf. *Micropalpus*) = *Hemerobius nervosus* F.
- † elegans Steph. Cat. 312. 3483; Ill. 113. 27. — Curt. Guid. 165. 17. b. — Walk. 289. 33. — M' Lachl. Ent. Monthl. Mag. II 269. — Europa.
- elegans Br.; Rbr. 427. 10 (cf. *Chrysopa*) = *Chrysopa nobilis* Heyd.
- elegans Guér. Icon. Ins. 388 = *Chrysopa elegans* Guér.
- elegans Göszy Wien. Akad. Sitzb. VIII 345 = *Micromus paganus* Vill.

erythrocephalus Rbr. 428. 13 t. 9 f. 5 = *Chrysopa fulviceps* Steph.

† *fallax* Rbr.; Walk. 295. 55 (cf. *Mucropalpus*). — Sardinien.
fasciatus F. Mant. Ins. 247. 13; Ent. syst. II 85. 17. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2641. 26. — Villers III 54. 18 = *Psocus fasciatus* F.

fasciatus Steph. Cat. 312. 3478; Ill. 108. 9. — Curt. Guid. 165. 14. — Walk. 291. 41 = *Hemerobius phaleratus* Hoffmg.

fasciatus Göszy Wien. Akad. Sitzb. VIII 346. — Brau. 57 = *Hemerobius phaleratus* Hoffmg.

fatidicus L.; F. Syst. Ent. 311. 14; Spec. Ins. 395. 16; Mant. Ins. 248. 20; Ent. syst. II 87. 27 = *Atropos fatidica* L. (Psocidae).

filosus F. Mant. Ins. 246. 3; Ent. Syst. II 82. 3. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2639. 21 = *Chrysopa filosa* F.

† *fimbriatus* Herrich-Schäffer Fuernrohr 339. 22 (? =).

— Regensburg.

fimbriatus Curt. Br. Ent. t. 202; Guid. 165. 17; Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 III 57. — Steph. Cat. 312. 3485; Ill. 113. 26 = *Megalomus hirtus* F.

flavicans L. Fn. Suec. Ed. I 223. 736; Ed. II 384. 1512; Syst. N. Ed. X 550. 10; Ed. XII 913. 13; Gmel. Syst. Nat. Ed. XIII 2641. 13. — F. Syst. Ent. 310. 10; Spec. Ins. 394. 12; Mant. Ins. 247. 15; Ent. syst. II 86. 22. — Villers III 50. 9. — Müll. Fn. Fr. 65. 575; Prodr. 146. 1683 = *Psocus flavicans* L. (Psocidae).

flaviceps Brullé Iles Canar. 83 = *Chrysopa flaviceps* Brullé.

flavicornis Walk. 278. 4 = *Isoscelipteron flavicorne* Walk.

flavus Scop. Ent. Carn. 270. 707. — Villers III 55. 21 = *Chrysopa vittata* Wesm.

flavus Mus. Lesk. 52. 47. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2642. 30 = *Chrysopa vulgaris* Schn.

flexuosus Bremi mss. = *Hemerobius phaleratus* Hoffmg.

† *flexuosus* Hag. Stett. Z. XIX 131. — Deutschland.

formicaleo L. Fn. Suec. Ed. I 222. 733; Ed. II 383. 1509; Syst. N. Ed. X 550. 4; Iter Oel. 149. 206. — Poda Ins. Graec. 100. 3. — Müll. Fn. Friedr. 65. 574 = *Myrmeleon formicarius* L.

formicalynx L. Syst. N. Ed. X 550. 5 = *Myrmeleon formicalynx* L.

formicarium Berkenh. S. I 152 = *Myrmeleon formicarium* L.

† *frontalis* Hag. Ceylon Syn. I 484. 77. — Ceylon.

fulvicephalus Scop. Ent. Carn. 270. 706. — Villers III 55. 20 t. 7 f. 7. — Schrk. En. Ins. 311. 622; Fuessly Neu. Mag. I 282. 622 = *Osmylus chrysops* L.

- fumatus* Motsch. Etud. I 20 = *Sisyra fuscata* F.
fuscatus F. Ent. syst. II 84. 11. — Latr. H. N. XIII 38. 5.
 — Walken. Fn. Paris II 17. 3. — Turt. III 402. —
 Steph. Cat. 312. 3487; Ill. 114. 29. — Curt. Guid. 165. 18. — Zettstdt. Ins. Lapp. 1050. — Walk. 296. 60 = *Sisyra fuscata* F.
fuscescens Wallengr. Öfvers. Holm. Vet. Förhdl. 1863. 22. 10
 = *Hemerobius pellucidus* Walk.
 † *fuscinervis* Schn. (cf. *Mucropalpus*). — Oestreich.
fuscus Bremi mss. = *Hemerobius nitidulus* F.
fuscus Steph. Cat. 311. 3461; Ill. 107. 4. — Curt. Guid. 165. 3. — Walk. 253. 16 = *Hemerobius nervosus* F.
Genei Rbr. 430. 18 = *Chrysopa Genei* Rbr.
gibbus Müll. Prodr. 147. 1694 = *Psocus gibbus* Müll. (Psocidae).
 † *giganteus* Buckl. Edinb. Phil. Mag. XIII 388. — Brodie foss. Ins. 45 t. 6 f. 22 Flügel. — Morris Cat. Brit. foss. 117. — Giebel Fn. Vorw. 264 (an *hujus generis?*). — fossil im Stonesfielder Jura.
 † *gilvus* Stein Berl. Ent. Zeits. VII 418. 39. — Griechenland.
grandis Thunb. Nov. Spec. Ins. I 28 f. 44. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2639. 19 = *Chauliodes grandis* Thunb. (Sialidae).
grandis Rbr. Fn. Andal. II t. 9 f. 6 = *Chrysopa Italica* Rossi.
griseus F. Gen. Ins. 244. 1--2. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2638. 16 = *Acanthaelisis? grisea* F.
griseus Retz. 59. 198 = *Hemerobius nervosus* F.
guttulatus Bremi mss. = *Hemerobius elegans* Steph.
hamatus Walk. 278. 5 = *Isoscelipteron hamatum* Walk.
 † *Higginsii* Brodie foss. Ins. 102 t. 9 f. 15 Abdomen. — Morris Cat. Brit. foss. 117. — Giebel Fn. Vorw. 262 (an *hujus generis?*). — fossil im Englischen Lias.
hirtus L. Fn. Suec. Ed. II 382. 1507; Syst. N. Ed. XII 912. 6; Gmel. Ed. XIII 2640. 6. — Villers III 48. 5. — F. Syst. Ent. 310. 6; Spec. Ins. 393. 7; Mant. Ins. 247. 9; Ent. syst. II 84. 10. — Br. 975. 7. — Latr. H. N. XIII 38. 4. — Leach Ed. Encycl. IX 138. — Stew. II 216. — Turt. III 401. — Wesm. Bull. Brux. VIII 218. 11. — Donovan. IV t. 113 f. 42. — Curt. Guid. 165. 2. — Steph. Cat. 311. 3459; Ill. 106. 1. — Oliv. Encycl. VII 61. 13. — Walk. 280. 8. — Petagna Ins. I 336. 5. — Schrk. Fn. Boic. II 191. 1928; Fuessly Neu. Mag. II 325. — Rossi Fn. Etr. II 15. 686. — Zettstdt. Ins. Lapp. 1049. 3. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 724; Neur. 56. — Cederjhl. 141. 430. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 17. — Hag. Stett. Z. XX 412; Ent. Annual 1858. 28. 28 = *Megalomus hirtus* L.

- hirtus De Geer Mém. II 711 (70) t. 22 f. 4—7 = *Hemerobius nervosus* F.
- hirtus Brullé Iles Canar. Entom. = *Micromus aphidivorus* Schrk.?
- hirtus Dujardin Ann. sc. nat. sér. 3 XV 171 t. 3 Larve. — Schaum Bericht 1852. 98 = *Coniopteryx spec.*
- † Humuli L. Fn. Suec. Ed. I 223. 734; Ed. II 383. 1510; Syst. N. Ed. X 550. 8; Ed. XII 912. 10; Gmel. Ed. XIII 2641. 10. — F. Syst. Ent. 310. 7; Spec. Ins. 393. 8; Mant. Ins. 247. 10; Ent. syst. II 84. 10. — Villers III 49. 6. — Geoffr. Ins. II 254. 2. — Schrk. Enum. Ins. 313. 626; Fuessly Neu. Mag. I 282. 626; Fn. Boic. II 191. 1927. — Latr. H. N. XIII 38. 7. — Turt. III 402. — Curt. Guid. 165. 5. — Oliv. Encycl. VII 62. 14. — Br. 974. 5. — Wesmael Bull. Brux. VIII 215. 3. — Zettstedt. Ins. Lapp. 1050. 9. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 16. — Walk. 286. 24. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 724; Neur. Austr. 57 — Hag. Stett. Z. XIX 131; XXIV 376; Amer. Syn. 205. 17; Entom. Annual 1858. 27. 23; Ent. monthl. Mag. II 60. — Steph. Cat. 311. 3465; Ill. 108. 8 (partim) (cf. *Mucropalpus*).
— Europa; Nord-Amerika.
- Humuli Steph. Cat. 311. 3465; Ill. 108. 8. — M' Lachl. Ent. monthl. Mag. II 270 = *Hemerobius nervosus* F. (partim).
- † hyalinatus A. Fitch nox. Ins. I 95. — Hag. Amer. Syn. 209. 11.
— Nord-Amerika.
- hybridus Rbr. 426. 7 = *Chrysopa hybrida* Rbr.
- † impunctatus Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 18 (? =).
— Regensburg.
- † iniquus Hag. Ceylon Syn. II 208. 127. — Ceylon.
- intricatus Wesm. Bull. Brux. VIII 214. 2. — Walk. 293. 46.
— Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725. — Hag. Stett. Z. XX 412 = *Micromus aphidivorus* Schrk.
- irideus Oliv. Encycl. VII 50. 4 = *Chrysopa iridea* Oliv.
- irroratus Leach; Samou. I 21. — Steph. Cat. 312. 3475; Ill. 111. 20. — Curt. Guid. 165. 12. — Walk. 292. 45.
— M' Lachl. Ent. monthl. Mag. II 270 = *Hemerobius Humuli* L.
- irroratus Say Longs Exped. II 306. 1; Opera I 204. 1. — A. Fitch nox. Ins. I 92 = *Polystoechotes punctatus* F.
- Italicus Rossi Fn. Etr. Ed. I 12; Ed. II 14. 684 t. 10 f. 12. — Hag. Stett. Z. XXI 56. — Rbr. 429. 14. — Costa Fn. Nap. Hemerob. 18 tab. 11 fig. 5. — Rosenh. Fn. Andal. 367. — L. Dufour Recherch. Neuropt. 600. 1 tab. 13 fig. 191—195 Anatomie = *Chrysopa Italica* Rossi.

- Kollari Göszy Wien. Akad. Sitzb. VIII 347 = *Megalomus Kollari* Göszy.
lateralis Oliv. Encycl. VII 61. 10 = *Chrysopa Italica* Rossi.
lateralis Guér. Iconogr. Ins. 388 = *Chrysopa lateralis* Guér.
 † *latipennis* Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 27 (? =).
 — Regensburg.
laurifoliaeformis Razoum. Hist. n. du Jorat. 289. — Hag. Stett. Z. XXII 450 = *Osmylus chrysops* L.
 † *lentus* Hag. Amer. Syn. 322. — Brasilien.
leptaleus Rbr. 429. 16 = *Apochrysa leptalea* Rbr.
Libelloides L. Mus. L. Ulr. 401 = *Palpares Libelluloides* L.
limbatellus Zettsttdt. Ins. Lap. 1050. 10 = *Hemerobius flexuosus* Hag.?
 † *limbatus* Wesm. Bull. Brux. VIII 215. 5. — Walk. 293. 49.
 — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 724; Neur. Austr. 57.
 — Hag. Stett. Z. XX 412; Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 IV 41 (cf. *Mucropalpus*). — Europa.
lineatus Göszy Wien. Akad. Sitzb. VIII 346 = *Micromus aphidivorus* Schrk.
lineatus Bremi mss. = *Hemerobius Humuli* L.
lineosus Rbr.; Walk. 294. 53 (cf. *Micromus*) = *Micromus paganus* Vill.
longicollis Walk. 281. 12. — Hag. Amer. Syn. 200. 1; Stett. Z. XXIV 376 = *Isoscelipteron longicolle* Walk.
longicornis L. Mus. Lud. Ulr. 402. 2 = *Ascalaphus longicornis* L.
longicornis F. Gen. Ins. 245. 7—8; Spec. Ins. 394. 9; Mant. Ins. 247. 11; Ent. syst. II 84. 14. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2641. 24. — Villers III 53. 14. — Müll. Prodr. 147. 1693 = *Psocus longicornis* F. (Psocidae).
 † *longifrons* Walk. 291. 40. — Hag. Amer. Syn. 206. 21.
 — Nord-Amerika.
 † *longitudinalis* Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 24 (? =).
 — Regensburg.
lutarius L. Fn. Suec. Ed. II 384. 1513; Syst. N. Ed. X 550. 11; Ed. XII 913. 14; Gmel. Ed. XIII 2638. 14; Act. Upsal. 1736. 27. 4. — Villers III 50. 10. — Müll. Fn. Fridr. 65. 576; Prodr. 146. 1684. — De Geer Mém. II 716 (74) t. 22 f. 14—18; t. 23 f. 1—15 = *Sialis lutaria* L. (Sialidae).
 † *lutescens* F. Ent. syst. II 84. 12. — Latr. H. N. XIII 38. 6. — Turt. III 402. — Sam. I 21. — Walk. 287. 26. — Br. 974. 4. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 15. — Hag. Stett. Z. XIX 130 (cf. *Mucropalpus*).
 — Europa.

- lutescens* Steph. Cat. 311. 3466; Ill. 109. 13. — Curt. Guid. 165. 6. — M' Lachl. Ent. monthl. Mag. II 270 = *Hemerobius Humuli* L.
- † *lutescens* Zettst. Ins. Lapp. 1050. 8. — Nord-Europa.
- maculatus* F. Mant. Ins. 247. 6; Ent. syst. II 83. 7. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2640. 22. — Villers III 54. 17. — Turt. III 401. — Oliv. Encycl. VII 61. 9. — Schöff. Ins. Rat. t. 107 f. 1; Pz. Explic. 117 = *Osmylus chrysops* L.
- maculatus* Wesm. Bull. Brux. VIII 215. 4. — Walk. 293. 47. — Hag. Stett. Z. XX 42 = *Hemerobius Humuli* L.
- margaritinus* Palis. de Beauv. Ins. Neur. 87 tab. 7 fig. 5. — Schneid. Chrysop. 162 = *Chrysopa margaritina* Palis.
- marginalis* L. Syst. N. Ed. X 550. 7; Ed. XII 912. 9 = *Termes marginalis* L. (Termitidae).
- marginalis* Rossi Fn. Etr. II 16. 688 = *Calotermes flavicollis* F. (Termitidae).
- † *marginatus* Walk. 286. 23. — Hag. Amer. Syn. 205. 16 (an *Hemerobius Humuli* L.?). — Nord-Amerika.
- marginatus* Steph. Nom. Ed. II 115; Ill. 109. 12. — Curt. Guid. 165. 4 c. — Walk. 286. 33. — M' Lachl. Ent. monthl. Mag. II 270 = *Hemerobius flexuosus* Hag.
- marginellus* Mus. Berol. = *Hemerobius elegans* Steph.
- Marionella* Guérin Revue = *Apochrysa Marionella* Guér.
- Marshami* Steph. Cat. 312. 3484; Ill. 114. 28. — Curt. Guid. 165. 17 c. — Walk. 289. 24 = *Hemerobius elegans* Steph.
- Mauricianus* Rbr. 425. 5 = *Chrysopa septempunctata* Wesm.
- maxillosus* Lichtenst. Catal. Mus. Holth. III 194. 54 = *Corydalis cornuta* L. mas (Sialidae).
- † *melanostictos* Mus. Lesk. 52. 49. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2642. 31 (? =). — Europa.
- † *micans* Oliv. Encycl. VII 63. 19. — Wesm. Bull. Brux. VIII 216. 7. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 724; Neur. Austr. 56. — Hag. Stett. Z. XX 412; Entom. Annual 1858. 27. 24 (cf. *Mucropalpus*). — Europa.
- mimicus* Newm.; Walk. 279. 6 = *Psychopsis mimica* Newm.
- † *moestus* Hag. Berendt. Bernst. Ins. II 88 t. 8 f. 18; Wien. Z. B. Ges. IV 228. — fossil im Bernstein.
- morio* Br.; Walk. 297. 64 = *Sisyra morio* Br.
- nebulosus* F. Ent. Suppl. 202. 1—2 = *Polystoechotes punctatus* F.
- nebulosus* Steph. Cat. 311. 3462; Ill. 107. 5. — Curt. 165. 3 b. — Walk. 285. 21 = *Hemerobius Humuli* L.
- † *neglectus* Hag. Amer. Syn. 206. 20. — Nord-Amerika.

- neglectus Costa Fn. Nap. Hemerob. 15 t. 11 f. 2. — Hag. Stett. Z. XXI 55 = Chrysopa Zelleri Schn.
- nemoralis Leach; Samou. I 21. — Steph. Cat. 311. 3468; Ill. 110. 15. — Curt. Guid. 165. 8. — Walk. 292. 43 = Micromus paganus Vill.
- nemoralis Müll. Fn. Fridr. 66. 577; Prodr. 146. 1687. — Villers III 55. 23 = Psocus nemoralis Müll. (Psocidae).
- † nervosus F. Ent. syst. II 85. 19. — Turt. III 402. — Samou. I 21. — Walken Fn. Paris II 18. 6. — Steph. Cat. 311. 3464; Ill. 108. 10 (partim). — Curt. Guid. 165. 4. — Wesm. Bull. Brux. VIII 217. 9. — Hag. Stett. Z. XIX 130; XX 412; Entom. Annual 1858. 2^d. 25; Ent. monthl. Mag. II 60. — Zettstedt. Ins. Lapp. 1049. 5. — Walk. 284. 20. — Pict. Neur. d'Espagne 56. 1. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 724; Neur. Austr. 56. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 14 (cf. Mucropalpus). — Europa.
- nervosus Steph. Ill. 108. 10 (partim) = Hemerobius Humuli L.
- nervosus Br. 974. 3 = Micromus aphidivorus Schrk.?
- neurodes Rbr. 428. 12 = Chrysopa neurodes Rbr.
- niger Uddman Nov. Spec. Ins. 26. 52 = Psocus longicornis F. (Psocidae).
- niger Retz. 59. 199. — Oliv. Encycl. VII 64. 26 = Sisyra fuscata F.
- niger Bremsi mss. = Hemerobius dipterus Br.
- nigricornis Mus. Ber. Drège Preis-Verz. südafrik. Ins. 1841 no. 1545 = Chrysopa neurodes Rbr.
- nigripennis Wesm.; Walk. 297. 63 = Sisyra nigripennis Wesm.
- † nitidulus F. Gen. Ins. 244. 5–6; Spec. Ins. 393. 6; Mant. Ins. 247. 8; Ent. syst. II 83. 9. — Villers III 53. 13. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2640. 23. — Latr. H. N. XIII 38. 3. — Turt. III 401. — Hag. Stett. Z. XIX 131 (cf. Mucropalpus). — Europa.
- nitidulus Herrich-Schäffer Fuernrohr 393. 19 = Megalomus hirtus F.
- nitidulus Steph. Cat. 312. 3487; Ill. 114. 30. — Curt. Guid. 165. 19 = Sisyra fuscata F.
- nitidulus Dale; Walk. 296. 61 = Sisyra Dalii M' Lachl.
- nobilis Heyd. mss. = Chrysopa nobilis Heyd.
- nubilus Bremsi mss. = Hemerobius elegans Steph.
- obliteratus Walk. 289. 25. — Hag. Amer. Syn. 205. 19; Stett. Z. XXIV 376 = Hemerobius Humuli L. (nuper excl.)?
- obscurus Müll. Fn. Fridr. 66. 578; Prodr. 146. 1688. — Villers III 56. 24 = Sisyra fuscata F.
- † obscurus Zettstedt. Ins. Lapp. 1049. 7. — Grönland.

- obscurus Leach; Sam. I 21. — Steph. Cat. 311. 3473 = *Hemerobius nervosus* F.
- obscurus Steph. Ill. 108. 8. — Curt. Guid. 165. 11. — Walk. 282. 14 = *Hemerobius Humuli* L.
- obscurus Rbr; Walk. 295. 57 (cf. *Mucropalpus*) = *Hemerobius nitidulus* F.
- obsoletus Steph. Cat. 311. 3469 = *Hemerobius nemoralis* Steph. var.
- † occidentalis A. Fitch nox. Ins. I 95. — Hag. Amer. Syn. 201. 3. — Nord-Amerika.
- occhraceus Wesm. Bull. Brux. VIII 217. 8. — Walk. 293. 48. — Hag. Stett. Z. XX 412. — Brau. 57. — M' Lachl. Ent. Annual 1863. 137 = *Hemerobius nitidulus* F.
- octopunctatus F. Ent. syst. II 85. 16 = *Chrysopa octopunctata* F.
- ornatus Drur. I t. 46 f. 2 = *Euptilon ornatum* Drur.
- ornatus Brems mss. = *Megalomus hirtus* F.
- paganus L. Syst. N. Ed. XII 912. 11; Gmel. Ed. XIII 2641. 11. — Villers III 49. 7. — Turt. III 403. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725. — Walk. 287. 28. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 25 = *Micromus paganus* L.
- paganus Steph. Cat. 311. 3470; Ill. 110. 16. — Curt. Guid. 165. 9. — M' Lachl. Ent. monthl. Mag. II 270 = *Hemerobius Humuli* L.
- pallens Zettstedt. Ins. Lapp. 1048 nota 1 = *Chrysopa spec.*
- pallens Rbr. Fn. Andal. II t. 9 f. 9; Neur. 425. 3. — Rosenh. Fn. Andal. 367 = *Chrysopa pallens* Rbr.
- pallidus Uddm. Nov. Spec. Ins. 25. 51 = *Psocus cruciatus* L. (*Psocidae*).
- pallidus Steph. Cat. 312. 3480; Ill. 112. 24. — Curt. Guid. 165. 15 b. — Walk. 284. 18 = *Hemerobius micans* Oliv.
- paucinervis Zettstedt. Ins. Lapp. 1050. 11 = *Hemerobius elegans* Steph.
- parvulus Müll. Fn. Fr. 66. 579; Prod. 146. 1689. — Villers III 56. 25 = *Coniopteryx parvula* Müll.
- † parvulus Rbr.; Walk. 295. 58 (cf. *Mucropalpus*). — Sardinien.
- pectinicornis L. Centur. Ins. 29. 87; Ammoen. Acad. VI 412; Syst. N. Ed. XII 911. 1; Gmel. Ed. XIII 2638. 1. — F. Syst. Ent. 309. 1. — De Geer III 562 (364) t. 27 f. 3; Retz. 59. 196 = *Chauliodes pectinicornis* L. (*Sialidae*).
- pectinicornis Berkenh. I 151 = *Chrysopa perla* Leach.
- pedicularius L. Fn. Suec. Ed. II 384. 1515; Syst. N. Ed. X 551. 15; Ed. XII 913. 15; Gmel. Ed. XIII 2642. 15.

- Villers III 51. 11. — Schrk. Enum. Ins. 314. 630
 = *Psocus pedicularius* L. (Psocidae).
- † *pellucidus* Walk. 284. 19. — M' Lachl. Ent. monthl. Mag.
 II 269. 2. — England.
- perelegans* Steph. Nom. Ed. II App.; III. 109. 11. — Curt.
 Guid. 165. 4 b. — Walk. 287. 25 = *Hemerobius phaleratus* Hoffmg.
- perla* L. Fn. Suec. Ed. I 222. 731; Ed. II 382. 1504; Syst.
 N. Ed. X 549. 1; Ed. XII 911. 2; Gmel. Ed. XIII
 2639. 2. — Albin t. 64. — Villers III 46. 1. — Müll.
 Fn. Fridr. 65. 571; Prodr. 145. 1680. — Geoffr. Ins.
 II 253. 1 t. 13 f. 6. — Barbut G. 220 t. 12. — Stew.
 II 216. — Donovan. VIII t. 277 f. 2. — Turt. III 401.
 — Shaw G. Z. VI 258 t. 83 = *Chrysopa perla* L.
- perla* F. Syst. Ent. 309. 2; Spec. Ins. 392. 2; Mant. Ins. 346.
 2; Ent. syst. 82. 2. — Scop. Carn. 271. 709. — Oliv.
 Encycl. VII 59. 5. — Schrk. Enum. Ins. 311. 623;
 Fn. Boic. II 189. 1922. — Rossi Fn. Etr. 13. 683. —
 Latr. H. N. XIII 37. 1. — Pz. Fn. Germ. fasc. 87
 f. 13. — Ratzeb. Forstins. III 247 t. 16 f. 6 F. L.
 — Labram Ins. IV no. 56. — Rbr. 424. 1. — Costa
 Fn. Nap. Hemerob. 13 t. 11 f. 1. — Hag. Stett. Z.
 XXI 55. — Ramdohr 152 t. 17 f. 6. 7 Anatomie. —
 Walken Fn. Paris II 17. 1. — Petagna Spec. Ins. 30.
 148; Ins. 336. 1 t. 10 f. — Schöff. Ins. Rat. tab. 5
 f. 7. 8; Pz. Expl. 8. — Cederjhl. 104. 428. — Reaum.
 Mém. III 411 t. 33 f. 3. — Frisch. Ins. IV 40 tab. 23
 fig. 5. 6. — Disconzi Ent. Vicent. 113? = *Chrysopa*
vulgaris Schn.
- phalaenoides* L. Fn. Suec. Ed. II 383. 1508; Syst. N. Ed.
 X 550. 3; Ed. XII 912. 5; Gmel. Ed. XIII 2640. 5.
 — F. Syst. Ent. 310. 5; Spec. Ins. 393. 5; Mant. Ins.
 247. 7; Ent. syst. II 83. 8. — Villers III 48. 4. —
 Schöff. Ins. Rat. t. 3 f. 10-12; Pz. Explic. 5. — Pz.
 Fn. Germ. fasc. 87 t. 15. — Schrk. Enum. Ins. 313.
 628; Fn. Boic. II 190. 1925. — Stew. II 216. — Turt.
 III 401. — Sulz. Kenntz. Ins. tab. 25 f. 2. — Röm.
 Gen. t. 25 f. 2. — De Geer Mém. II 714 (73) 4 t.
 22 f. 12. 13. — Reaum. Mém. III 390 t. 32 f. 8. —
 Petagna Ins. I 336. 4. — Oliv. Encycl. VII 61. 11.
 — Zettstedt. 1048. 2. — Walk. 277. 2. — Retz. 59.
 200 = *Drepanopteryx phalaenoides* L.
- † *phaleratus* Hoffmg.; Hag. Entom. Annual 1858 28. 26 (cf.
Mucropalpus). — Europa.
- † *pilosus* Herrich-Schäffer Fuernrohr. 339. 28 (? =).
 — Regensburg.

- Pini Leach; Samou I 21. — Steph. Cat. 312. 3476; Ill. III 21. — Curt. Guid. 165. 13. — Walk. 291. 39 = *Hemerobius phaleratus* Hoffmg.
- picicornis F. Ent. syst. II 86. 21 = *Psocus picicornis* F. (Psocidae).
- † pinidumus A. Fitch nox. Ins. I 95. — Hag. Amer. Syn. 209. 10. — Nord-Amerika.
- † posticus Walk. 283. 15. — Hag. Amer. Syn. 204. 13; Stett. Z. XXIV 376. — Nord-Amerika.
- prasinus Br.; Perris Ann. Soc. Linn. Lyon sér. 2 IV 154. — Disconzi Ent. Vicent. 113? = *Chrysopa prasina* Br.?
- prasinus Rbr. 424. 2 = *Chrysopa aspersa* Wesm.
- proximus Rbr. 425. 4 = *Chrysopa vittata* Wesm.
- pulchellus Block; Becker d. Plauen-Grund Abth. IV fig. = *Coniopteryx pulchella* Block.
- pulsatorius L.; F. Syst. Ent. 311. 13; Spec. Ins. 394. 15; Mant. Ins. 248. 19; Ent. syst. II 87. 25. — Cederhl. 142. 433. — Schrk. Fuessl. Neu. Mag. II 325 = *Atropos pulsatoria* L. (Psocidae).
- † punctatus Gözsy Wien. Akad. Sitzb. VIII 346. — Brau. 57. — Oestreich.
- punctatus Bremi mss. = *Hemerobius limbatus* Wesm.
- punctatus Leach; Samou. I 21. — Steph. Cat. 311. 3472; Ill. III 18. — Curt. Guid. 165. 10. — Walk. 288. 30 = *Hemerobius micans* Oliv.
- pusillus Müll. Prodr. 146. 1692 = *Psocus pusillus* Müll. (Psocidae).
- pygmaeus Rbr.; Walk. 295. 56 — Brau Wien. Z. B. Ges. V 725; Neur. Austr. 56. — Pict. Neur. d'Espagne 56. 2. — Hag. Ent. Annual 1858. 27. 22 (cf. *Mucropalpus*) = *Hemerobius elegans* Steph.
- pyraloides Rbr.; Walk. 280 10 = *Megalomus pyraloides* Rbr.
- quadrimaculatus Guér. Icon. Ins. 388 = *Ankylopteryx quadrimaculata* Guér.
- quadripunctatus F. Mant. Ins. 248. 17; Ent. syst. II 86. 24. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2641. 28. — Villers III 54. 19 = *Psocus quadripunctatus* F. (Psocidae).
- Ramburii Costa Fn. Nap. Hemerob. 14. — Hag. Stett. Z. XXI 55. 2 = *Chrysopa aspersa* Wesm.
- raphidioides Villers III 56. 28 t. 7 f. 8 = *Termes lucifugus* Rossi (Termitidae).
- † resinatus Hag. Berendt Bernst.-Ins. II 88 t. 7 f. 24; t. 8 f. 17; Wien. Z. B. Ges. IV 228. — fossil im Bernstein.
- reticulatus Ratzeb. Forst-Ins. III 247 = *Chrysopa perla* Schn.
- rufescens Gözsy Wien Akad. Sitzber. VIII 346 = *Hemerobius limbatus* Wesm.

- rufus* Villers III 56. 26 = *Chrysopa fulviceps* Steph.?
semblinus Schrk. Fn. Boic. II 190. 1926 = an *Rhyacophila*
spec.? (Phryganidae).
semireticulatus Bremi mss. = *Hemerobius paganus* Vill.
 † *setosulus* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 186.
 — Hindostan.
sexpunctatus L. Fn Suec. Ed. I 223. 735; Ed. II 383. 1511;
 Syst. N. Ed. X 550. 9; Ed. XII 913. 12; Gmel. Ed.
 XIII 2641. 12. — Müll. Flora Fr. 235; Prodr. 146.
 1685. — F. Syst. Ent. 310. 9; Spec. Ins. 394. 11;
 Mant. Ins. 247. 14; Ent. syst. II 86. 20 — Geoffr.
 Ins. II 250 = *Psocus sexpunctatus* L. (Psocidae).
 † *signatus* Hag. Amer. Syn. 322 — Chili.
 † *simplex* Herrich-Schäffer Fuernrohr. 339. 20 (? =).
 — Regensburg.
 † *simulans* Walk. 285. 22. — Hag. Amer. Syn. 204. 15.
 — Nord-Amerika.
speciosus L. Syst. N. Ed. X 551. 12; Ed. XII 912. 7; Gmel.
 Ed. XIII 2640. 7. — Rösel Ins. III 125 tab. 21 f. 1
 (mit falschen Fühlern) = *Palpares speciosus* L.
 † *spinellus* Lichtenst. Cat. Mus. Holth. III 193. 49 (an = *Chry-*
sopa spec.?). — Surinam.
stigma Steph. Cat. 312. 3477; Ill. 112. 22. — Curt Guid.
 165. 13 b. — Walk. 288. 32 = *Hemerobius phale-*
ratus Hoffmg.
stigma Girard Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 II 597 t. 9 = *Apo-*
chrysa stigma Girard.
stigma Zettstdt. Ins. Lapp. 1048 nota 3 = *Chrysopa spec.*?
 † *stigmaterus* A. Fitch nox. Ins. I 93. — Hag. Amer. Syn.
 202. 6 (an = *Micromus insipidus* Hag.?). — Nord-
 Amerika.
stigmaticus Rbr. Fn. Andal. II t. 9 f. 8; Neur. 429. 15. —
 Rosenh. Fn. Andal. 367 = *Chrysopa stigmatica* Rbr.
striatulus F. Syst. Ent. 310. 8; Spec. Ins. 394. 10; Mant.
 Ins. 247. 12; Ent. syst. II 85. 15. — Gmel. Syst. N.
 Ed. XIII 2641. 25. — Villers III 53. 15 = *Psocus*
striatulus F. (Psocidae).
strigosus Zettstdt. Ins. Lapp. 1049. 4. — Lappland.
subanticius Walk. 282. 13. — Hag. Amer. Syn. 203. 12 = *Mi-*
cromus subanticius Walk.
subfasciatus Steph. Cat. 312. 3474; Ill. 111. 19. — Curt.
 Guid. 165. 10 b. — Walk. 292. 44 — M' Lachl. Ent.
 monthl. Mag. II 270 = *Hemerobius Humuli* L.
subnebulosus Steph. Catal. 311. 3463; Ill. 107. 6. — Curt.
 Guid. 165. 3 c. — Walk. 283. 17 = *Hemerobius ner-*
vosus F.

- † *Tasmaniae* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 186.
— *Tasmania*.
- tendinosus* Rbr.; Walk. 294. 54 (cf. *Micromus*) = *Micromus aphidivorus* Schrk.
- testaceus* L. Syst. N. Ed. X 550. 6; Ed. XII 912. 8; Gmel. Ed. XIII 2641. 8 = *Termes testaceus* L. (Termitidae).
- tibialis* Wesm. Bull. Brux. VIII 217. 9 nota = *Hemerobius nervosus* Wesm.
- tigrinus* Brems mss. = *Hemerobius nervosus* F.
- tineoides* Rbr.; Walk. 281. 11. — Pict. Neur. d'Espagne 57. 3 (cf. *Megalomus*) = *Megalomus tineoides* Rbr.
- torticoides* Rbr.; Walk. 280. 9 (cf. *Megalomus*) = *Megalomus hirtus* F.
- trifasciatus* Müll. Prodr. 146. 1691 = *Psocus trifasciatus* Müll. (Psocidae).
- trimaculatus* Girard Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VII 163 t. 5 f. 1 = *Ankylopteryx trimaculata* Gir.
- † *tutatrix* A. Fitch nox. Ins. I 94. — Hag. Amer. Syn. 202. 8. — Nord-Amerika.
- undulatus* Brems mss. = *Megalomus hirtus* F.
- unipunctatus* Müll. Fn. Fridr. 66. 580; Prodr. 146. 1690 = *Psocus unipunctatus* Müll. (Psocidae).
- validus* Erichs.; Schomb. Reise III 586 = *Chrysopa valida* Erichs.
- variegatus* F. Ent. syst. II 85. 18. — Turt. III 402. — Samou. I 21. — Walken Fn. Paris II 18. 7. — Steph. Cat. 312. 3481; Ill. 113. 25. — Curt. Guid. 165. 15. — Zettstedt. Ins. Lapp. 1049. 6. — Br. 974. 2. — Wesm. Bull. Brux. VIII 214. 1. — Walk. 290. 37. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 725. — Herrich-Schäffer Fuernrohr 339. 13. — Newm. Zoologist XIV 5152 Cocon. — Hag. Stett. Z. XX 412; XXVII 191 (daselbst irrig mit *Burm.* als *Psocus* gedeutet) = *Micromus variegatus* F.
- varius* Villers III 56. 27 = *Chrysopa Italica* Rossi?
- venosus* Rbr. Fn. Andal. II tab. 9 fig. 7; Neur. 430. 17. — Rosenh. Fn. Andal. 367 = *Chrysopa venosa* Rbr.
- versicolor* Mus. Lesk. 52. 50. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2642. 32 = *Chrysopa ventralis* Curt.?
- vicarius* Walk. 297. 65 = *Sisyra vicaria* Walk.
- villosus* Bohem.; Zettstedt. Ins. Lapp. 1050 nota = *Micromus aphidivorus* Schrk.
- † *viridipennis* Walk. 276. 1. — Ostindien.
- viridis* F. Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2639. 18 = *Perla viridis* F. (Perlidae).
- viridis* Retz. 59. 197 = *Chrysopa perla* L.

- vittatus Say; Longs. Exped. II 307. 2; Opera I 205. 2 = *Polystoechotes vittatus* Say.
- † spec. nov. Hag. Stett. Z. XIX 130. 3. — Irkutzk.
- † spec. nov. Hag. Stett. Z. XIX 130. 4. — Petersburg.
- † spec. nov. Hag. Stett. Z. XIX 131. 8. — Petersburg.
- Hermes* Gray 1832.
- Gray Griffith Anim. Kingd. II 322. — Walk. 201 (*Sialidae*).
- atratus* F.; Walk. 207. 16 = *Acanthaclisis atrata* F.
- grisea* F.; Walk. 207. 15 = *Acanthaclisis grisea* F.
- Himantopterus* Wesmael 1836.
- Weem. Bull. Brux. III 162. — Walk. Catal. Lepid. (Subgenus von *Nemoptera*) (von Wesmael als *Lepidopteron* beschrieben).
- filipennis* Westw. = *Nemoptera filipennis* Westw.
- fuscinervis* Wesm. Bull. Brux. III 162 t. 6 f. 1. — Westw. Intr. II 389. — Doubleday Zoologist I 198 fig. — Walk. Catal. Lepid. = *Nemoptera fuscinervis* Wesm. (eine dritte von Walk. Catal. Lepid. beschriebene Art aus Mus. Brit. ist *Lepidopteron*).
- Hoplophora* Perty 1830.
- Perty Delect. 126. — Walk. 228 = *Chaetessa*; *Mantoida* Newm. Orthoptera.
- (*tenuis* Perty Delect. 127 t. 25 f. 7. — Walk. 229. 2. — Brasilien.)
- (*valida* Perty Delect. 126 t. 25 f. 6. — Walk. 229. 1. — Brasilien.)
- † *Hybris* Léfebure 1842.
- Léfeb.; Guérin Mag. pl. 92. 6 (cf. *Ogeogaster*).
- accusans* Walk. (cf. *Ascalaphus*) = *Hybris Javanus* Br.
- † *anticus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Bengalen.
- † *dicax* Walk. (cf. *Ascalaphus*) (an *hujus generis*?). — Nord-Indien.
- † *flavicans* Mus. Berol. — Sumatra.
- † *Javanus* Br. (cf. *Ascalaphus*). — Java; Indien; China.
- † *insimulans* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Nord-Indien.
- † *longus* Walk. (cf. *Ascalaphus*) (an *hujus generis*?). — Bengalen; Himalaya.
- † *luctifer* Walk. (cf. *Ascalaphus*) (an *hujus generis*?). — Nord-Indien.
- † *nimius* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Nord-Bengalen.
- † *odiosus* Walk. (cf. *Ascalaphus*) (an *hujus generis*?). — Nord-Bengalen.
- † *procax* Walk. (cf. *Ascalaphus*) (an *hujus generis*?). — Nepaul.
- subjacens* Walk. (cf. *Ascalaphus*) = *Hybris Javanus* Br.
- trux* Walk. (cf. *Ascalaphus*) = *Hybris longus* Walk.

- † *verbosus* Walk. (cf. *Ascalaphus*) (an hujus generis?). — Nord-Bengalen.
- † *Hypochrysa* Hagen 1866.
- † *nobilis* Heyd. (cf. *Chrysopa*). — Europa.
- † *raphidioides* Hag. coll. — Cap b. sp.
- Isoscelipteron* Costa 1863.
- Costa* Nuov. stud. Ent. Calabr. — Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 896; XV 1015 = *Berotha* Walk.
- flavicornis* Walk.; Brau. Wien. Z. B. Ges. XV 1018 (cf. *Hemerobius*; *Micromus*) = *Berotha flavicornis* Walk.
- fulva* Costa Nuov. stud. Ent. Calabr. — Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 898. 1; XV 1018 (cf. *Dasypteryx*) = *Berotha fulva* Costa.
- hamatum* Walk.; Brau. Wien. Z. B. Ges. XV 1018 (cf. *Hemerobius*; *Micromus*) = *Berotha hamata* Walk.
- Indicum* Brau. Wien. Z. B. Ges. XV 1015 = *Berotha Indica* Brau.
- longicollis* Walk. (cf. *Hemerobius*) = *Berotha longicollis* Walk.
- Pennsylvanicum* Brau. Wien. Z. B. Ges. XIV 898. 2 (= *I. flavicornis* fem.?) = *Berotha Pennsylvanica* Brau.
- † *Ithone* Newman 1838.
- Newm. Ent. Mag. V 180; 168. — Walk. 195.
- † *fusca* Newm. Ent. Mag. V 181. — Walk. 196. 1. — Neu-Holland.
- † *perloides* Walk. (cf. *Varnia*). — West-Australien.
- † *Ithonesidae* Newman 1853.
- Newm. Zoologist XI App. CCII.
- Leo aphidis* Reaum. III t. 33 f. 2. 5. 6 = Larve von *Chrysopa*.
- Libelloides* Schäffer 1766.
- Schäff. Afterjüngferchen = *Ascalaphus*.
- Libelloides* Schäff. Elementa t. 70; Icon. Ratisb. t. 50 f. 1–3 = *Ascalaphus Coccagus* Schiffm.
- Libellula spuria* Schäff. Afterj. 1763 fig. col. — Seba Thes. 86 f. 2 = *Ascalaphus Coccagus* Schiffm.
- Libellula* Linne 1735 (Orthoptera).
- Capensis* L. Syst. N. Ed. XII 904. 19; Gmel. Ed. XIII 2624. 19. — F. Syst. Ent. 424. 24; Spec. Ins. 525. 31; Mant. Ins. 338. 34; Ent. syst. II 383. 42. — Hag. Stett. Zeit. XXI 351. — Seba Mus. IV tab. 86 f. 17 = *Palpares Capensis* L.
- Smyrnea perelegans* Petiv. Gezoph. Dec. IV tab. 73 fig. 11 = *Nemoptera Coa* L.?
- Turcica* Petiv. = *Nemoptera Coa* L.
- Malacomyza* Wesmael 1836.
- Wesm. Bull. Brux. III 166 = *Coniopteryx*.

- lactea Wesm. Bull. Brux. III 166; 244; t. 6 f. 3; t. 7 f. 2
 = Coniopteryx lactea Wesm.
 † Macronemurus Costa 1835.
 Costa Faun. Napol. Myrmel. 2. — Hag. Stett. Zeit. XXI 42.
 † abditus Walk. (cf. Myrmeleon). — Neu-Holland.
 † abdominalis Say (cf. Myrmeleon). — Nord-Amerika.
 † adversus Walk. (cf. Myrmeleon). — Nord-Indien.
 † appendiculatus Latr.; Costa Fn. Neap. Myrm. 8 tab. 9 f. 5
 mas. — Hag. Stett. Zeit. XXI 42 (cf. Myrmeleon; Myr-
 mecoleon). — Süd-Europa.
 † barbarus Walk (cf. Myrmeleon). — Ceylon.
 † confusus Walk. (cf. Myrmeleon). — Afrika.
 † contaminatus Br. (cf. Myrmecoleon; Myrmeleon). — Süd-
 Carolina.
 † desperatus Walk. (cf. Myrmeleon). — Neu-Holland.
 † ferox Walk. (cf. Myrmeleon). — Californien.
 † immitis Walk. (cf. Myrmeleon). — Brasilien.
 † infestus Walk. (cf. Myrmeleon). — Nord-Indien.
 † iniquus Walk. (cf. Myrmeleon). — Patria?
 † inscriptus Walk. (cf. Myrmeleon). — Western Texas.
 † irroratus Br. (cf. Myrmecoleon). — Nord-Amerika.
 † linearis Kl. (cf. Myrmeleon) (an = Macronemurus appendi-
 culatus Latr.?). — Syrien.
 † nebulosus Rbr. (cf. Myrmeleon). — Nord-Amerika.
 † nefandus Walk. (cf. Myrmeleon). — Nord-Indien.
 † perniciosus Walk. (cf. Myrmeleon). — Patria.
 † pumilis Br. (cf. Myrmeleon). — Nord-Amerika.
 † reticulatus Kl. (cf. Myrmeleon). — Cap b. sp.
 † salvus Hag. (cf. Myrmeleon). — Nord-Amerika.
 † telarius Kl. (cf. Myrmeleon). — Cap b. sp.
 † versutus Walk. (cf. Myrmeleon). — Mexico.

Mantis Fabricius = Orthoptera.

- brevicornis De Geer Mém. VII 620. 18 t. 46 f. 9—10 = Man-
 tispä pusilla Pallas.
 liliputana Stoll. Mant. t. 2 f. 7. — Oliv. Encycl. VII 640. 3
 = Mantispa flavomaculata Er.
 lobata Thunb. Hemipt. maxill. 7; Nov. spec. Ins. III 62 = Man-
 tispä? lobata Thunb.
 minuta F. Syst. Ent. 278. 21; Spec. Ins. 350. 30; Mant. Ins.
 230. 28; Ent. syst. II 24. 50. — Gmel. Syst. N. Ed.
 XIII 2052. 33. — Oliv. Encycl. VII 631. 29 = Man-
 tispä minuta F.
 nabota Oliv. Encycl. VII 640. 5 = Mantispa rufescens Latr.
 nasuta Thunb. Hemipt. maxill. 7; Nov. spec. Ins. III 62
 = Mantispa? nasuta Thunb.
 pagana F. Syst. Ent. 278. 20; Spec. Ins. 350. 29; Mant. Ins.

230. 37; Ent. syst. II 24. 49. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2052. 32. — Stoll. Mant. t. 2 f. 6. — Pz. Fn. Germ. fasc. 50. 9. — Latr. H. N. XII 110. — Oliv. Encycl. VII 631. 28. — Rossi Fn. Etr. Ed. I 261. 637; Ed. II. I 324. 637 = *Mantispa Styriaca* Poda.
- perla* Pall. Spicileg. fasc. 9. 16 t. 1 f. 8 = *Mantispa perla* Pall.
- perspicua* F. Mant. Ins. 230. 36; Ent. syst. II 24. 48 = *Mantispa perspicua* F.
- pusilla* Pall. Spicileg. fasc. 9. 17 t. 1 f. 9. — F. Spec. Ins. 351. 31; Mant. Ins. 230. 39; Ent. syst. II 25. 51. — Stoll. Mant. t. 1 f. 3. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2052. 34. — Oliv. Encycl. VII 631. 30 = *Mantispa pusilla* Pall.
- pusilla* Schrk. Enum. Ins. 241 = *Mantispa Styriaca* Poda.
- Sibirica* Gmel. Syst. Ed. XIII 2052 (cf. Gryllus) = *Mantispa perla* Pall.
- Styriaca* Poda Ins. Graec. 101 t. 1 f. 15 = *Mantispa Styriaca* Poda.
- † *Mantispa Illiger* 1798.
- Illiger* Käf. Preuss. 499. — Br. 965. — Rbr. 431. — Chp. Horae 92. — Walk. 213. — Hag. Stett. Z. XI 370; XX 409; Amer. Syn. 207. — Erichs. Germ. Zeitschr. I 160. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 253.
- † *ambusta* Erichs. Germ. Z. I 162. 4. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 4. — Walk. 215. 4. — Hag. Amer. Syn. 322. — Süd-Amerika.
- apicalis* Löw Germ. Z. IV 433. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 257. 31. — Walk. 222. 31. — Hag. Wien. Ent. Monats. VII 199 = *Mantispa auriventris* Guér.
- † *areolaris* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 265. 41 t. 18 f. 3. — Walk. 226. 41. — Hag. Amer. Syn. 323. — Brasilien.
- † *auriventris* Guér. Mag. Zool. Ins. t. 202. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 256. 26. — Walk. 221. 26. — Hag. Stett. Z. XX 405. — Egypten, Rhodus.
- † *Australasiae* Guér. Iconogr. 592. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 258. 33 t. 17 f. 2. — Neu-Holland.
- Australasiae* Walk. 223. 33.
- † *biseriata* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 263. 38 t. 17 f. 7. — Walk. 225. 38. — Neu-Holland.
- † *brunnea* Say Longs Exped. II 309; Amer. Ent. II tab. 25; Opera I 54. 207. — Erichs. Germ. Z. I 161. 2. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 253. 2. — Walk. 214. 2. — Hag. Amer. Syn. 207. 1; Stett. Z. XXIV 376; XX 406. — Nord-Amerika.

- chalybea Erichs. Germ. Z. I 160. 1 = *Mantispa semihyalina* Serv.
- † *Chilensis* Hag. Stett. Z. XX 408. 8; Amer. Syn. 323. — Chile.
Christiana Chp. Hor. 93 = *Mantispa perla* Pall.
- compellens* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 181 = *Mantispa flavomaculata* Erichs.?
- † *Cora* Newm. Entom. Mag. V 400. — Erichs. Bericht 1838. 28. — Walk. 221. 28. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 256. 28. — Malabar.
- † *costalis* Erichs. Germ. Z. I 164. 9. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 9. — Walk. 216. — Hag. Amer. Syn. 322. — Brasilien.
- † *decorata* Erichs. Germ. Z. I 163. 6 t. 2 f. 5. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 6. — Walk. 215. 6. — Hag. Amer. Syn. 322. — Brasilien.
- decumana* Erichs.
- † *delicatula* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 261. 36 t. 17 f. 5. — Walk. 224. 36. — Neu-Holland.
- † *discolor* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 262 37 t. 17 f. 6. — Walk. 224. 37. — Neu-Holland.
- † *dorsalis* Erichs. Germ. Z. I 168. 14. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 14. — Walk. 218. 14. — Caffrien.
- Erichsonii* Guér. Icon. 391. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 8 = *Mantispa grandis* Erichs.
- Fenella* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 269 t. 18 f. 7. — Walk. 227. 46 = *Trichoscelia Fenella* Westw.
- † *flaveola* Erichs. Germ. Z. I 168. 13. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 13. — Walk. 216. 13. — Hag. Amer. Syn. 322. — Brasilien.
- † *flavomaculata* Erichs. Germ. Z. I 173. 24. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 255. 28. — Latr. Gen. III 94. — Walk. 220. 23. — Stoll. Mant. VII t. 2 f. 7. — Hag. Amer. Syn. 323. — Surinam.
- † *florealis* Hag. Mus. Berol. — Ceylon.
- † *fuliginosa* Löw; Hag. Stett. Z. XX 405. — Nubien.
- † *fuscipennis* Erichs. Germ. Z. I 168. 15. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 15. — Walk. 218. 15. — Caffrien.
- † *gracilis* Erichs. Germ. Z. I 169. 18. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 255. 18. — Walk. 219. 18. — Hag. Amer. Syn. 322. — Brasilien.
- gracilis* Rbr. 433. 6. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 256. 30. — Walk. 222. 30 = *Mantispa iridipennis* Guér.

- grandis* Guér. voyage Duperrey. Ins. t. 10 f. 4; Text II 11.
 196. — Rbr. 433. 4 = *Mantispa Guerinii* Westw.
- grandis* Br. II 967. 4 = *Mantispa semihyalina* Serv.
- † *grandis* Erichs. Germ. Zeitschr. I 164. 8. — Walk. 220. 25.
 — Amboina.
- † *guttula* Fairm. Archiv. entom. II 261 t. 10 f. 1. — Gabon.
- † *Javanica* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 267. 42. —
 Walk. 226. 42. — Java.
- icterica* Pict. Neur. d'Espagne 57. 1 t. 4 f. 6—8 = *Mantispa*
perla Pall. var.
- † *Indica* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 268. 44 t. 18
 f. 5. — Walk. 226. 44. — Hag. Ceyl. Syn. I 482. 70.
 — Nepaul.
- † *interrupta* Say Amer. Entom. II tab. 25; Opera I 55. —
 Erichs. Germ. Zeitschr. I 171. 21. — Westw. Tr. Ent.
 Soc. Lond. ser. 2 I 255. 21. — Walk. 219. 21. — Hag.
 Amer. Syn. 209. 2; Stett. Z. XXIV 376; XX 407.
 — Nord-Amerika.
- † *iridipennis* Guér. Iconogr. 392. — Hag. Amer. Syn. 323.
 — Columbien.
- irrorata* Erichs. Germ. Zeitschr. I 162. 5. — Westw. Tr. Ent.
 Soc. Lond. ser. 2 I 254. 5. — Walk. 215. 5. — Hag.
 Amer. Syn. 322 = *Mantispa Riedeliana* Fisch.
- liliputana* Oliv. Encycl. VII 640. 3 (cf. *Mantis*) = *Mantispa*
flaveola Erichs.
- † *lineolata* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 267. 43 t. 18
 f. 4. — Walk. 226. 43. — Nepaul.
- † *lobata* Thunb. (cf. *Mantis*) (an hujus generis?). — Cap b. sp.
- † *lurida* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 181. — Patria?
- † *margaritacea* Fisch.; Bull. Mosc. VII 333 tab. 7 fig. 1 (an
 = *Mantispa viridula* Erichs.?) (cf. *Raphidia*).
 — Brasilien.
- † *minuta* F.; Erichs. Germ. Zeitschr. I 171. 22. — Westw.
 Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 255. 22. — Walk. 220.
 22 (cf. *Mantis*). — Patria?
- † *moesta* Hag. Amer. Syn. 210. 4. — Tennessee.
- † *Mozambica* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 269. 43
 t. 18 f. 6. — Walk. 227. 43. — Mozambique.
- † *mutata* Walk.; Motsch. Essai Ins. Ceylon Bull. Moscou T.
 XXXVI P. III 9. — Ceylon.
- † *nana* Erichs. Germ. Zeitschr. I 169. 17. — Westw. Tr. Ent.
 Soc. Lond. ser. 2 I 255. 17. — Walk. 218. 17.
 — Dongola.
- † *nasuta* Thunb. (cf. *Mantis*) (an hujus generis?). — Cap b. sp.;
 Ostindien.

- † *nodosa* Westw. Orient. Cab. 70 tab. 34 f. 7; Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 256. 27. — Walk. 221. 27. — Assam. notha Br. 968. 5. — Erichs. Germ. Zeitschr. I 170. 20 t. 2 f. 6. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 255. 20. — Walk. 219. 20. — Hag. Stett. Z. XX 408 = *Trichoscelia notha* Br.
- pagana* F.; Illig. Käf. Preuss. 499. — Latr. Gen. III 93. 1. — Charp. Horae 92. — Br. 967. 1. — Leach Edinb. Encycl. IX 139. 1. — Rbr. 431. 1. — Erichs. Germ. Zeitschr. I 166. 11. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 11. — Cuv. Ed. Croch. Ins. t. 105 f. 3. — Walk. 217. 11. — Brau. Wien. Z. B. Ges. V 724; 482 f. 7—11 Larve, Cocon; 713 t. f. 4 f. 1—11 Anatomie; Trosch. Archiv XVIII 1 tab. 1 Larve, Eier. — Fuss Verh. Siebenb. Ver. IV 207. — Perris Ann. Soc. Linn. Lyon sér. 2 IV 154. — Pict. Neur. d'Espagne 58. 2. — Disconzi Ent. Vicent. 114 (cf. Mantis; Raphidia) = *Mantispa Styriaca* Poda.
- † *perla* Pall.; Erichs. Germ. Zeitschr. I 167. 12. — Burm. 967. 2. — Hag. Stett. Z. XIX 128; XX 408; XXI 56. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 12. — Rbr. 432. 2. — Walk. 217. 12. — Costa Fn. Nap. Mantisp. I t. 12 f. 1. — Pict. Neur. d'Espagne 57. 1. (cf. Mantis). — Südöstl. Europa.
- † *perspicua* F.; Walk. 228. 48 (cf. Mantis). — Cayenne.
- † *prolixa* Erichs. Germ. Zeitschr. I 163. 7. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 6. — Hag. Amer. Syn. 322. — Brasilien.
- prolixa* Walk. 215. 7. — Hag. Amer. Syn. 209. 3; Stett. Z. XX 407 = *Mantispa interrupta* Say.
- † *pusilla* Pall.; Br. II 967. 3. — Erichs. Germ. Zeitschr. I 165. 10. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 10. — Walk. 216. 10. — Rbr. 432. 3 (cf. Mantis). — Süd-Afrika.
- † *quadrituberculata* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 264. 39 t. 18 f. 1. — Walk. 225. 39. — Nord-Bengalen.
- † *Riedeliana* Fisch. Bull. Mosc. VII 329 t. 7 f. 2 (cf. Raphidia). — Brasilien.
- † *rufescens* Latr. Gen. III 94. — Stoll. Spectr. 12 t. 4 f. 15. — Erichs. Germ. Zeitschr. I 173. 24. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 255. 24. — Walk. 220. 24. — Coromandel.
- † *scutellaris* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 260. 35 t. 17 f. 4. — Walk. 224. 35. — Neu-Holland.
- † *semihyalina* Rbr. 434. 7 t. 10 f. 5. — Oliv. (Serville) Encycl. X 270. — Walk. 214. 1. — Westw. Tr. Ent.

Soc. Lond. ser. 2 I 253. 1. — Hag. Amer. Syn. 322.

— Brasilien.

† *strigipes* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 259. 34 t. 17
f. 3. — Walk. 223. 34. — Neu-Holland.

† *Styriaca* Poda Ins. Graec. 101 tab. 1 f. 15. — Westw. Tr.
Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 254. 11. — Brau. 54. — Ro-
genhof. Wien. Z. B. Ges. XII 583 Metamorphose (cf.
Mantis; Raphidia). — Süd-Europa.

† *tenella* Erichs. Germ. Zeitschr. I 169. 16. — Westw. Tr.
Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 255. 16. — Walk. 218. 16.
— Port Natal.

† *torquilla* Mus. Berol.; Hag. litt. — Ceylon.

† *tropica* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 265. 40. —
Walk. 225. 40. — Gambia.

† *umbripennis* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 181.
— Port Natal.

† *varia* Erichs. Germ. Zeitschr. I 161. 3. — Westw. Tr. Ent.
Soc. Lond. ser. 2 I 253. 3. — Walk. 214. 3. — Hag.
Stett. Zeit. XX 406; Amer. Syn. 207. 1. — Central-
Amerika.

Victorii Guér. Iconogr. 391. — Erichs. Bericht für 1846. 79.
— Hag. Stett. Z. XIX 128 = *Mantispa perla* Pall.

† *virescens* Rbr. 433. 5. — Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser.
2 I 256. 29. — Walk. 222. 29. — Nord-Amerika?

† *viridis* Walk. 227. 47. — Hag. Amer. Syn. 209. 3. — Florida.

† *viridula* Erichs. Germ. Zeitschr. I 170. 19. — Westw. Tr.
Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 255. 19. — Walk. 219. 19.
— Brasilien.

† *vittata* Guér. voyage Coquille Ins. 196. — Westw. Tr. Ent.
Soc. Lond. ser. 2 I 257. 32 t. 17 f. 1. — Walk. 223. 32.
— Neu-Holland.

Mantispaedes Billberg 1820.

Billb. Enum. Ins. 95 = *Mantispidae* Westw.

† *Mantispidae* Westwood 1840.

Westw. Intr. II 58 f. 66. — Brau. Stett. Z. XIII 75; Neur.
Austr. 54; Wien. Z. B. Ges. V 724. — Disconzi Ent.
Vicent. 114.

Mantispides Leach 1815.

Leach Ed. Encycl. IX 139. — Rbr. 431 = *Mantispidae* Westw.

Mantispoidae Agassiz 1846.

Agass. Nomencl. 224 = *Mantispidae* Westw.

† *Megalomus* Rambur 1842.

Rbr. 418. — Hag. Amer. Syn. 198.

† *algidus* Erichs. (cf. *Drepanopteryx*; *Hemerobius*). — Sibirien;
Ural.

† *falcatus* Gay Chile 125 t. 1 f. 8. — Chile.

- † *hirtus* F.; Schneid. Arb. Schles. Ges. 1846. 101; Hag. Stett. Z. XIX 130 (cf. *Hemerobius*). — Europa.
- † *Kollari Göszy* (cf. *Hemerobius*). — Deutschland.
- † *marmoratipennis* Gay Chile 127. — Chile.
- † *pallidus* Gay Chile 126. — Chile.
- phalaenoides* L.; Rbr. 418. 1. — Disconzi Ent. Vicent. 113
= *Drepanopteryx phalaenoides*.
- † *pictus* Hag. Amer. Syn. 198. 1. — Nord-Amerika.
- † *psychoides* Gay Chile 127. — Chile.
- † *pyraloides* Rbr. 419. 3. — Schn. Stett. Z. VI 344. 28 (cf. *Drepanopteryx*, *Hemerobius*). — Süd-Europa.
- † *sticticus* Gay Chile 125 t. 1 f. 9. — Chile.
- † *tineoides* Rbr. 420. 4. — Rosenh. Fn. Andal. 367 (cf. *Hemerobius*). — Spanien.
- tortricoides* Rbr. 419. 2 (cf. *Drepanopteryx*; *Hemerobius*)
= *Megalomus hirtus* F.
- † *Megaloptera* Latreille 1803.
Iatr. Nouv. Dict. H. N. — Br. 968. — Brau. Stett. Z. XIII 75; Neur. Austr. 54.
- Megalopterina* Stephens 1836.
Steph. Ill.
- † *Megistopus* Rambur 1842.
Rbr. 410. — Brau. Neur. Austr. 64.
- bipunctatus* Hag.; Brau. Wien. Z. B. Ges. X 794 = *Megistopus flavicornis* Rossi.
- bisignatus* Rbr. 411. 1. — Hag. Stett. Z. XXI 363 (cf. *Myrmeleon*) = *Megistopus flavicornis* Rossi.
- † *flavicornis* Rossi; Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 422. 57 (cf. *Myrmeleon*). — Süd-Europa.
- variegatus* Schn. Stett. Z. VI 342. 26 = *Gymnocnemia variegata* Schn.
† nov. spec. Mus. Berol. Erichs. Bericht f. 1842. — Brasilien.
- † *Meleoma* Asa Fitch 1855.
A. Fitch nox. Ins. I 82. — Hag. Amer. Syn. 210.
- † *longicornis* Walk.; Hag. Amer. Syn. 210. 2; Stett. Z. XXIV 376 (cf. *Osmylus*). — Georgien; Nord-Amerika.
- † *Signoretii* A. Fitch nox. Ins. I 82. — Hag. Amer. Syn. 210. 1. — Nord-Amerika.
- (*Micromerus* bei *australis*, *lineatus* Hag. und *costulatus* Motsch. ist Druckfehler für *Micromus*.)
- † *Micromus* Rambur 1842.
Rbr. 416. — Costa Fn. Nap. Hemer. — Hag. Stett. Z. XXI 54; Amer. Syn. 198. — Brau. 57.
- † *aphidivorus* Schrk.; Hag. Entom. monthl. Mag. II 59. 1 (cf. *Hemerobius*). — Europa; Madeira.
- areolaris* Hag. Amer. Syn. 199. 3 = *Sisyra? areolaris* Heyd.

- † *australis* Hag. Ceyl. Syn. I 483. 76. — Ceylon.
- † *calidus* Hag. Ceyl. Syn. II 207. 126. — Ceylon.
- † *costulatus* Motsch. Ins. Ceylon Bull. Mosc. T. XXXVI 10. — Ceylon.
- dipterus* Br.; Hag. Stett. Z. XIX 130 = *Psectra diptera* Br.
- flavicornis* Walk.; Hag. Amer. Syn. 198. 1; Stett. Z. XXIV 376 (cf. *Hemerobius*) = *Isoscelipteron flavicorne* Walk.
- hamatus* Walk.; Hag. Amer. Syn. 199. 2 (cf. *Hemerobius*) = *Isoscelipteron hamatum* Walk.
- † *insipidus* Hag. Amer. Syn. 199. 4. — Nord-Amerika.
- intricatus* Wesm.; Schn. Stett. Z. VI 343. 27; Arb. Schles. Ges. 1846. 101. — Hag. Stett. Z. XIX 130; Entom. Ann. 26. 20 (cf. *Hemerobius*) = *Micromus aphidivorus* Schrk.
- † *linearis* Hag. Ceyl. Syn. I 483. 75. — Ceylon.
- lineosus* Rbr. 416. 1 (cf. *Hemerobius*) = *Micromus paganus* Vill.
- † *paganus* L.; Hag. Stett. Z. XIX 130; Entom. Annual 1858. 26. 21. — Brau. 58. — Schn. Arb. Schles. Ges. 1846. 101. (cf. *Hemerobius*). — Europa.
- † *pumilio* Stein Berl. Entom. Zeitschr. VII 419. 40. — Griechenland.
- † *sobrius* Hag. Amer. Syn. 199. 5. — Nord-Amerika.
- † *subanticus* Walk. (cf. *Hemerobius*) (an = *Micromus areolaris* Hag.?). — Florida.
- tendinosus* Rbr. 417. 3 (cf. *Hemerobius*) = *Micromus aphidivorus* Schrk.
- † *timidus* Hag. Peters Reise Mozamb. II 91 tab. 5 f. 2; Monatsber. Berl. Akad. 1853 August 481. 4. — Mozambique.
- † *variegatus* F.; Rbr. 417. 2. — Costa Fn. Napol. Hemer. 4 t. 10 f. 2. — Brau. 58. — Schn. Arb. Schl. Ges. 1846. 100. — Hag. Stett. Z. XXI 54. 1; Ent. Annual. 1858. 26. 19; Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 IV 40 (cf. *Hemerobius*). — Europa.
- villosus* Zettstedt.; Brau. 58 (cf. *Hemerobius*) = *Micromus aphidivorus* Schrk.
- Mucropalpus* Rambur 1842.
- Rbr. 420. — Costa Fn. Nap. Hemer. — Hag. Stett. Z. XXI 55 = *Hemerobius* L.
- cylindripes* Wesm.; Schn. Arb. Schles. Ges. 1846. 101 (cf. *Hemerobius*) = *Hemerobius cylindripes* Wesm.
- distinctus* Rbr. 421. 2. — Costa Fn. Nap. Hemer. 9 tab. 10 f. 6. — Hag. Stett. Z. XXI 55. 2. — Rosenh. Fn. And. 367 = *Hemerobius nervosus* F.
- elegans* Berendt Bernst.-Ins. II 88 = *Hemerobius resinatus* Hag.
- fallax* Rbr. 422. 4 = *Hemerobius fallax* Rbr.

- fuscineris* Schn. Stett. Zeit. VI 344. 31 = *Hemerobius fuscineris* Schn.
Humuli L.; Schn. Stett. Zeit. VI 344. 29; Arb. Schles. Ges. 1846. 101 = *Hemerobius Humuli* L.
irroratus Costa Fn. Nap. Hemer. II t. 10 f. 7. — Hag. Stett. Z. XXI 55 = *Hemerobius micans* Oliv.
limbatus Wesm.; Schn. Arb. Schles. Ges. 1846. 101 = *Hemerobius limbatus* Wesm.
lutescens F.; Rbr. 420. 1. — Perris Ann. Soc. Linn. Lyon sér. 2 IV 154. — Disconzi Ent. Vicent. 113 = *Hemerobius lutescens* F.
lutescens Costa Fn. Nap. Hemer. 8 t. 10 f. 5. — Hag. Stett. Z. XXI 55 = *Hemerobius Humuli* L.
micans Oliv.; Schn. Stett. Z. VI 344. 30; Arb. Schles. Ges. 1846. 101 = *Hemerobius micans* Oliv.
nervosus F.; Schn. Stett. Zeit. VI 344. 32; Arb. Schles. Ges. 1846. 101 = *Hemerobius nervosus* F.
nitidulus F.; Schn. Arb. Schles. Ges. 1846. 101 = *Hemerobius nitidulus* F.
obscurus Rbr. 423. 6 = *Hemerobius obscurus* Rbr.
parvulus Rbr. 422. 3. — Costa Fn. Nap. Hemer. 11 tab. 10 f. 8. — Hag. Stett. Zeit. XXI 4 = *Hemerobius parvulus* Rbr.
phaleratus Hoffm.; Schn. Arb. Schles. Ges. 1846. 101 = *Hemerobius phaleratus* Hoffm.
pygmaeus Rbr. 422. 5 — Schn. Stett. Zeit. VI 344. 33; Arb. Schles. Ges. 1846. 101 = *Hemerobius elegans* Steph.
Musca Chrysopsis Moufet theatr. 62 fig. ult. dextr. — Grew Mus. 156 = *Chrysopa spec.*
Musca quadripennis Rajus Ins. 274 = *Chrysopa spec.*
† *Myrmecaelurus* Costa 1855.
Costa Fn. Nap. Myrm. 10. — Hag. Stett. Z. XXI 42.
† *acerbus* Walk. (cf. *Myrmeleon*) (an = *Myrmecaelurus trigrammus* Pall.). — Nord-Indien.
† *angusticollis* Rbr. (cf. *Myrmeleon*). — Bombay.
† *atomarius* Rbr. (cf. *Myrmeleon*). — Senegal.
† *distinguendus* Rbr.; Costa Fn. Nap. Myrm. 14 t. 9 f. 3. — Hag. Stett. Z. XXI 43. — Senegal; Spanien.
flavus Rbr.; Costa Fn. Nap. Myrm. 10 t. 9 f. 1. — Hag. Stett. Z. XXI 42 = *Myrmecaelurus trigrammus* Pall.
† *infidus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Senegambien.
† *innotatus* Rbr.; Costa Fn. Nap. Myrm. 14 t. 9 f. 2. — Hag. Stett. Z. XXI 43. — Süd-Europa.
laetus Kl. (cf. *Myrmeleon*) = *Myrmecaelurus trigrammus* Pall.
luteus Kl. (cf. *Myrmeleon*) = *Myrmecaelurus trigrammus* Pall.
† *malefidus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Neu-Holland.

- † mendax Walk. (cf. Myrmeleon). — Patria?
 † pallens Kl. (cf. Myrmeleon). — Egypten.
 pallidipennis Rbr.; Costa Fn. Nap. Myrm. 16 t. 10 f. 4. —
 Hag. Stett. Z. XXI 43 = Creagris plumbeus Oliv.
 † punctulatus Stev. (cf. Myrmeleon). — Süd-Europa.
 † solers Walk. (cf. Myrmeleon). — China.
 † Tappa Walk. (cf. Myrmeleon). — Nepaul.
 tetragrammicus Pall.; Costa Fn. Nap. Myrm. 12 t. 8 f. 3. —
 Hag. Stett. Zeit. XXI 43 = Formicaleo tetragrammi-
 cus Pall.
 † trigrammus Pall. (cf. Myrmeleon). — Süd-Europa, Asien,
 Afrika.
 † tristis Walk. (cf. Myrmeleon). — Congo.
 variegatus Costa Fn. Nap. Myrm. 13 t. 9 f. 4 — Hag. Stett.
 Z. XXI 43 = Myrmeleon tenellus Schn.
 † variegatus Kl. (cf. Myrmeleon). — Egypten.
 † virgatus Kl. (cf. Myrmeleon). — Arabien.
 Myrmecoleon Burmeister 1839.
 Br. II 989. — Kraus Lexic. etymol. 1826. — Aldrovand Ins.
 207 = Myrmeleon L.
 Americanus Drury; Br. 996. 17 = Acanthaclisis Americana Dr.
 appendiculatus Latr.; Br. 994. 7 = Macronemurus appendicu-
 latus Latr.
 Caffer Br. 998 = Palpares Caffer Br.
 conspurcatus Br. 997. 21 = Pamexis conspurcatus Br.
 contaminatus Br. 995. 11 Nota = Macronemurus contami-
 natus Br.
 contaminatus Br. coll. Winthem = Pamexis contaminatus Br.
 formicalynx F.; Br. 994. 4. — Herrich-Schäff. Fuernrohr. 338.
 2 = Myrmeleon formicalynx F.
 formicarium L.; Herrich-Schäff. Fuernrohr. 338. 2 = Myrme-
 leon formicarius L.
 formicarius L.; Br. 996. 15 = Myrmeleon formicarius L.
 frontalis Br. 993. 3 = Myrmeleon frontalis Br.
 gigas Br. 998. 25 = Palpares gigas Br.
 gulo Br. 997. 18 = Acanthaclisis distincta Rbr.
 hyaena Dalm.; Br. 997. 19 = Stenares hyaena Dalm.
 immaculatus De Geer; Br. 994. 5 = Myrmeleon immaculatus
 De Geer.
 irroratus Br. 995. 11 = Macronemurus irroratus Br.
 Libelluloides L.; Br. 998. 24 = Palpares Libelluloides L.
 lineatus F.; Br. 993. 1 = Formicaleo lineatus F.
 longicaudus Br. 994. 8 = Macronemurus abdominalis Say.
 luteipennis Br. 993. 2 = Creagris luteipennis Br.
 Nemausiensis Borkh.; Br. 994. 9 = Myrmeleon Nemausiensis
 Borkh.

- ocellatus Borkh.; Br. 995. 12 = *Glenurus obsoletus* Say.
 pardalinus Br. 997. 20 = *Palpares pardalinus* Br.
 pictus Br. 994. 6 = *Creagris plumbeus* Oliv.
 Pisanus Rossi; Br. 996. 16 = *Acanthaclisis occitanica* Vill.
 pumilis Br. 995. 10 = *Myrmeleon pumilis* Br.
 roseipennis Br. 995. 13 = *Glenurus gratus* Say.
 speciosus L.; Br. 998. 23 = *Palpares speciosus* L.
 tetragrammicum F.; Herrich-Schäff. Fuernrohr. 338. 4 = *Formicaleo tetragrammicus* F.
 tetragrammicus F.; Br. 995. 14 = *Formicaleo tetragrammicus* F.
 venosus Br. 998. 22 = *Pamexis luteus* Thunb.
Myrmecoleonides Latreille 1825.
 Latr. fam. nat. übers. v. Berthold 433 = *Myrmeleonidae* Steph.
Myrmecoleontidae Burmeister 1839.
 Br. 988. — Hag. Peters Reise Mozamb. 92 = *Myrmeleonidae* Steph.
Myrmecoleontinae Swainson 1840.
 Swains. and Shuck. Hist. and Arrang. of Insects 335 = (Theil der *Libellulidae*).
Myrmecoleontoides Burmeister 1829.
 Br. Insect. syst. nat. Dissert. 22 = *Myrmeleonidae* Steph.
Myrmeleo Latreille 1803.
 Latr. H. N. XIII 29. — Brullé Exp. Morée 276 = *Myrmeleon* L.
formicarium L.; Latr. H. N. XIII 30. 3 = *Myrmeleon formicarius* L.
Libelluloides L.; Latr. H. N. XIII 29. 1. — Brullé Exp. Morée 16; 24; 276 no. 556 = *Palpares Libelluloides* L.
pantherinus F.; Latr. H. N. XIII 30. 4 = *Glenurus pantherinus* F.
Pisanum Rossi; Latr. H. N. XIII 30. 2 = *Acanthaclisis occitanica* Vill.
plumbeus Oliv.; Brullé Exp. Morée 24; 276 no. 557 t. 32 f. 1 *Creagris plumbeus* Oliv.
Myrmeleon Leach 1815.
 Leach Ed. Encycl. IX 138. — Costa Neur. Nap. Myrmel. 1. — Hag. Stett. Z. XXI 39 = *Palpares* Rbr.
 † *Myrmeleon* Linné 1767.
 L. Syst. N. Ed. XII 913; Ed. XIII 2640. — F. Syst. Ent. 311; Gen. Ins. 107; Spec. Ins. 398; Mant. Ins. 249; Ent. syst. II 92; Ent. Suppl. 205. — Villers III 57. — Rbr. 382. — Latr. Prec. 98; Gen. III 190. — Steph. Cat. 311; Ill. 98. — Walk. 300. — Brau. 64. — Hag. Stett. Z. XIII 92; XIX 122; XXI 359.
abditus Walk. 360. 100 = *Macronemurus abditus* Walk.
abdominalis Say West. Quartl. Report. II 163; Opera I 173.

- Hag. Amer. Syn. 226 3; Stett. Zeit. XXIV 376
 = *Macronemurus abdominalis* Say.
- acer* Walk. 348. 78 = *Formicaleo acer* Walk.
- acerbus* Walk. 366. 110. — Hag. Wien. Ent. Monats. VII 198
 = *Myrmecaelurus acerbus* Walk.
- † *acutus* Walk. 377. 134. — Neu-Seeland.
- adversus* Walk. 358. 96 = *Macronemurus adversus* Walk.
- Aegyptiacus* Rbr. 393. 13. — Deser. d’Egypte Neur. t. 3 f.
 10. 11. — Walk. 351. 83 = *Creagris Aegyptiacus* Rbr.
- † *aequalis* Hag. Amer. Syn. 326. — Columbien.
- Aeschnoides* Illig.; Rossi Fn. Etr. II 17. — Hag. Stett. Zeit.
 XXI 41 = *Palpares Aeschnoides* Illig.
- Africanus* Rbr. 395. 16. — Walk. 352. 86 = *Creagris Afri-*
canus Rbr.
- † *albidilinea* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 189.
 — Amazonia.
- † *alternans* Brullé Iles Canar. Entom. 83. — Hag. Ent. monthl.
 Mag. II 61. — Cap; Canarische Inseln.
- † *ambiguus* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 192. — Patria?
- Americanus* Drur. I t. 46 f. 4. — Walk. 317. 31 = *Acan-*
thaclisis Americana Dr.
- angusticollis* Rbr. 399. 23. — Walk. 363. 105 = *Myrmecae-*
lurus angusticollis Rbr.
- annulatus* Kl. Symb. IV t. 36 f. 7 no. 13. — Rbr. 389. 7. —
 Walk. 334. 55. — Rosenh. Fn. Andal. 367. — Pict.
 Neur. d’Espagn 76. 1 = *Formicaleo annulatus* Kl.
- anomalus* Rbr. 388. 6. — Walk. 333. 54. — Hag. Amer. Syn.
 324 = *Glenurus anomalus* Rbr.
- appendiculatus* Latr. Gen. III. 193. 5. — Oliv. Encycl. VIII
 124. 19. — Rbr. 397. 19. — Walk. 356. 93. — Schn.
 Stett. Z. VI 341. 22. — Brau. Wien. Z. B. Ges. X 794.
 — Rosenh. Fn. Andal. 367. — Pict. Neur. d’Espagne
 78. 5. — Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VIII 747. 10;
 IV 41. — Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 421. 53 = *Ma-*
cronemurus appendiculatus Latr.
- † *arcuatus* Hag. Amer. Syn. 325 (an *Myrmeleon praedator*
 Walk.?). — Bahía.
- † *asper* Walk. 378. 136. — Patria?
- astutus* Walk. 398. 167 = *Tomatares astutus* Walk.
- atomarius* Rbr. 399. 22. — Walk. 363. 104 = *Myrmecaelurus*
atomarius Rbr.
- † *atrox* Walk. 390. 154. — Türkei.
- audax* Walk. 338. 64 = *Formicaleo audax* Walk.
- australe* F.; Vill. III 62. 8 = *Theleproctophylla australis* F.
- australis* Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2645. 14 = *Theleprocto-*
phylla australis F.

- Baeticus Rbr.; Walk. 316. 29 = *Acanthaclisis Baetica* Rbr.
barbarum L. Syst. N. Ed. XII 914. 5. — Villers III 61. 5
 = *Theleproctophylla barbara* L.
barbarum Sulz. Gesch. Ins. t. 25 f. 4. — Roem. Gen. t. 25
 f. 4 = *Ascalaphus Coccajus* Schiffm.
barbarus Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2645. 5 = *Theleprocto-*
phylla barbara L.
barbarus Walk. 358. 97. — Hag. Ceyl. Syn. I 481. 65 = *Ma-*
cronemurus barbarus Walk.
 † *bifasciatus* Oliv. Encycl. VIII 122. 7. — Walk. 405. 191.
 — Cap b. sp.
bilunis Pallas mss.; Hag. Stett. Zeit. XIX 123 = *Myrmeleon*
lineatus F.
bisignatus Rbr. 411. 1. — Walk. 399. 169 = *Megistopus bi-*
signatus Rbr.
 † *bistictus* Hag. Amer. Syn. 235. 23. — Cuba.
bistrigatus Rbr. 391. 10. — Walk. 335. 58 = *Formicaleo*
bistrigatus Rbr.
 † *blandus* Hag. Amer. Syn. 235. 22. — Western Texas.
brachygaster Rbr.; Walk. 318. 33 = *Acanthaclisis brachy-*
gaster Rbr.
 † *brevipenne* Charp. Act. Acad. Leop. XX. I 406 t. 22 f. 1
 (an Orthopteron?). — fossil aus Rodoboj.
Caffer Br.; Hag. Stett. Z. XXI 361 = *Palpares Caffer* Br.
 † *callidus* Walk. 384. 146. — Port Natal.
caninum F. Ent. syst. II 94. 10. — Oliv. Encycl. VIII 128.
 38 = *Myrmeleon caninus* F.
caninus F.; Walk. 410. 215. — Guinea.
Capense Thunb. Nov. Spec. Ins. IV 79 f. 91 = *Ascalaphus*
Capensis Thunbg.
Capensis Thunb.; Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2643. 10 = *Asca-*
laphus Capensis Thunbg.
catta F. Syst. Ent. 312. 3; Spec. Ins. 399. 4; Mant. Ins. 249.
 6; Ent. syst. II 93. 6. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII
 2644. 11. — Oliv. Encycl. VIII 124. 20. — Walk.
 406. 199. — Brullé Iles Canar. Ent. — Hag. Entom.
 monthl. Mag. II 61 = *Formicaleo Catta* F.
catta Rossi Fn. Etr. II 15. 692. — Hag. Stett. Z. XXI 366
 = *Formicaleo tetragrammicus* F.
cautus Walk. 349. 79. — Hag. Amer. Syn. 325 = *Formicaleo*
cautus Walk.
Cayennensis F.; Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2645. 15 = *Asca-*
laphus Cayennensis F.
 † *centurio* Hag. Amer. Syn. 326. — Pernambuco.
cephalotes Kl. Symb. IV 1 tab. 35 fig. 1 = *Palpares cepha-*
lotes Kl.
Chilensis Hag. Amer. Syn. 325 = *Myrmeleon sericeus* Hag.

- † cinereus Kl. Symb. IV t. 36 f. 3. — Walk. 403. 182.
— Syrien.
- circuifer Walk. 400. 171 = *Glenurus circuifer* Walk.
- clavicornis Latr. Cuv. Regn. Anim. Ed. III 438. 5 t. 19 f. 4.
— Rbr. 410. 43. — Walk. 396. 165 = *Tomatares clavicornis* Latr.
- cognatus Walk. 312. 20 = *Palpares cognatus* Rbr.
- compensus Hag. Amer. Syn. 325 = *Creagris? compensus* Hag.
- compositus Walk. 397. 166 = *Tomatares compositus* Walk.
- confusus Rbr. 396. 18. — Walk. 356. 92 = *Macronemurus confusus* Walk.
- congruus Hag. Amer. Syn. 325 = *Dimares elegans* Perty.
- conicollis Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 188 = *Dimares elegans* Perty?
- consors Hag. coll. — Celebes.
- conspersus Rbr. 387. 3. — Walk. 329. 47. — Hag. Stett. Z. XXI 365 = *Macronemurus irroratus* Br.
- † conspurcatum Kolen. Bull. Mosc. XXIX 502 (an = *Myrmeleon tabidus* Eversm. fem.?). — Kirgisiensteppe.
- conspurcatus Br.; Walk. 315. 27 = *Pamexis conspurcatus* Br.
- contaminatus Br.; Hag. Amer. Syn. 227. 5 = *Macronemurus contaminatus* Br.
- † contractus Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. V 192.
— Hindostan.
- contrarius Walk. 301. 2 = *Palpares contrarius* Walk.
- † corax Hag. Amer. Syn. 325. — Venezuela
- Corsicus Brau.; Hag. Stett. Zeit. XXI 43; Ann. Soc. Ent. Fr sér. 3 IV 41 = *Creagris Corsicus* Brau.
- cruciatus Pallas mss.; Hag. Stett. Z. XIX 122 = *Myrmeleon trigrammus* Pall.
- † crudelis Walk. 388. 152. — Hag. Amer. Syn. 232. 16.
— Florida.
- Cubanus Hag. Stett. Z. XXI 363 = *Acanthaclisis Cubana* Hag.
- dasypterus Pallas mss.; Hag. Stett. Z. XIX 122 = *Myrmeleon formicalynx* Br.
- desperatus Walk. 359. 18 = *Macronemurus desperatus* Walk.
- dirus Walk. 346. 74. — Hag. Ceyl. Syn. I 481. 64 = *Formicaleo dirus* Walk.
- distinctus Walk. 316. 30 = *Acanthaclisis distincta* Rbr.
- † distinguendus Rbr. 407. 37. — Walk. 37'. 126. — Perris
Ann. Soc. Linn. Lyon sér. 2 IV 154. — Schn. Stett. Z. XIII 342. 25. — Pict. Neur. d'Espagne 79. 8.
— Malaga; Senegal.
- diversus Hag. Stett. Z. XXI 368 = *Myrmeleon blandus* Hag.
- † dolosus Walk. 383. 144. — Hag. Amer. Syn. 325.
— Santarem.

- durus* Walk. 350. 80 = *Formicaleo durus* Walk.
eccentros Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 193 = *Glenurus eccentros* Walk.
edax Walk. 317. 32 = *Acanthaclisis distincta* Rbr.
efferus Walk. 387. 150. — Hag. Amer. Syn. 325 = *Creagris efferus* Walk.
elegans Perty Delect. 125 tab. 25 f. 5. — Rbr. 409. 43. — Walk. 395. 163. — Hag. Amer. Syn. 325 = *Dimares elegans* Perty.
elongatus Oliv. Encycl. VIII 125. 25 = *Myrmeleon elongatus* Oliv.
† *elongatus* Oliv.; Walk. 407. 203. — Süd-Europa.
ereptus Hag. Amer. Syn. 325 = *Creagris? ereptus* Hag.
ermineum F. Ent. suppl. 206. 6—7. — Oliv. Encycl. VIII 124. 18 = *Myrmeleon ermineus* F.
† *ermineus* F.; Walk. 406. 198. — Ostindien.
erythrocephalus Leach Zool. Miscell. I 70 t. 30. — Germar Mag. II 319. — Ramb. 409. 40. — Walk. 394. 161. — Griffith Anim. Kingd. t. 105 f. 1 = *Glenurus? erythrocephalus* Leach.
† *erythropus* Kl.; Mus. Berol.; Drège Preisverz. 1841 no. 1538 — Cap b. sp.
† *excogitans* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 190. — Patria?
† *exitialis* Walk. 376. 133. — Hag. Amer. Syn. 229. 10. — Californien.
expertus Walk. 311. 16 = *Palpares Pardus* Rbr.
† *exsanguis* Walk. 388. 151. — Patria?
fallax Rbr. 385. 1. — Walk. 329. 45 = *Acanthaclisis fallax* Rbr.
falsus Walk. 393. 159 = *Glenurus falsus* Walk.
fasciatus Br.; Hag. Stett. Zeit. XXI 367 (cf. *Myrmecoleon*) = *Myrmeleon alternans* Brullé.
felinum Lichtst. Catal. Mus. Holth. III 192. 41. — Hag. Stett. Z. XXI 364 = *Megistopus flavicornis* Rossi.
feralis Walk. 322. 39 = *Acanthaclisis feralis* Walk.
ferox Walk. 332. 52. — Hag. Amer. Syn. 229. 9 = *Macronemurus ferox* Walk.
ferus Walk. 323. 40 = *Acanthaclisis atrata* F.
† *fictus* Walk. 380. 139. — Congo.
flavicorne Rossi; Oliv. Encycl. VIII 127. 31 = *Myrmeleon flavicornis* Rossi.
flavicornis Rossi Fn. Etr. II 16. 693 t. 9 f. 2. — Perris Ann. Soc. Linn. Lyon sér. 2 IV 154. — Walk. 408. 208 = *Megistopus flavicornis* Rossi.
flavomaculatus Eversm. Bull. Mosc. XIV 358 tab. 6 f. 5. — Erichs. Bericht 1841. 262 = *Myrmeleon tetragrammicus* F.

flavus Rbr. 398. 21. — Walk. 363. 103. — Schn. Stett. Zeit. VI 341. 23; 154. 34. — Rosenh. Fn. Andal. 367. — Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 420. 31 = *Myrmecaelurus trigrammus* Pall.

† *formicalynx* L. Syst. N. Ed. XII 914. 4. — Gmel. Ed. XIII 2644. 4. — Oliv. Encycl. VIII. — F. Syst. Ent. 312. 4; Spec. Ins. 399. 5; Mant. Ins. 250. 8; Ent. syst. II 94. 8. — Villers III 61. 4. — Rösel Ins. III 121 t. 21 f. 2. — Schäff. Elem. Ent. t. 65. — Trost. Beitr. z. Ent. 45. 303. — Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 420. 49. — Brau. Wien. Z. B. Ges. III 144 Larve; V 726; Neur. Austr. 64 (cf. *Myrmecoleon*). — Europa.

formicarium L. Syst. Ed. XII 914. 3; Iter Oeland. 149. 206. — Rösel III 101 t. 17—20. — F. Syst. Ent. 312. 2; Spec. Ins. 398. 3; Mant. Ins. 249. 5; Ent. syst. II 93. 5. — Villers III 59. 3. — Müll. Prodr. 147. 1695. — Pz. Fn. Germ. fasc. 95 f. 11. — Reaum. Mém. IV t. 11 f. 6; t. 14 f. 18. 19; t. 32—34. — Lamark Anim. IV 210. 1. — Geoffr. Ins. II 258 t. 14. — Vallisn. I 77 t. 2. — Oliv. Encycl. VIII. — Sulz. Ins. t. 17 f. 105. — Schäff. Icon. Rat. t. 22 f. 1. 2; Pz. Explic. 33. — Poda Ins. Graec. t. 1 f. 8. — Petagn. Spec. 30. 150. — Trost. Beitr. z. Ent. 46. 504. — Ramdohr 153 t. 17 f. 1—5 Anatomie. — Latr. H. N. XIII 30. 3; Gen. III 191. 2. — Cuv. Ed. Crochard Ins. 97 t. 103 f. 1. — Steph. Cat. 311. 34+6; Ill. 99. 1. — Barbut Gen. 221. t. 12. — Stew. II 217 tab. 7 f. 12—15. — Turt. III 404. — Wood II 32 t. 50. — Zettstedt. Ins. Lapp. 1048. — Fuss Verhdl. Siebenb. Ver. IV 207. — L. Dufour Recherch. 589 t. 12 Anatomie. — Arb. Schles. Ges. 1836. 86. — Brau. Wien. Z. B. Ges. III Sitzb. 144 Larve; V 726; Neur. Aust. 64. — Westw. Intr. II 41 f. 63. 1—19. — Perris Ann. Soc. Linn. Lyon sér. 2 IV 154 (cf. *Myrmecoleon*) = *Myrmeleon formicarius* L. *formicarium* Schrk. Enum. Ins. 315. 631; Fuessly Neu. Mag. I 283. 631 = *Myrmeleon formicalynx* L.

† *formicarius* L.; Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2643. 3. — Walk. 368. 13. — Rbr. 400. 25. — Disconzi Ent. Vicent. 112 fig. 117. — Europa.

formicarius L. var. *immaculatus* Disconzi Ent. Vicent. 112 = *Myrmeleon formicalynx* L.?

formicarius Fisch. Naturg. Livlands 339. — Hag. Stett. Zeit. XIX 123 = *Myrmeleon formicalynx* L.

† *frontalis* Br.; Walk. 401. 175 (cf. *Myrmecoleon*). — Java.

fundatus Walk. 320. 36 = *Acanthaclisis fundata* Walk.

furfuraceus Walk. 304. 6 = *Palpares inclemens* Walk.

- Gabonicus Fairm.; Archiv. entom. II 261 t. 10 f. 2 = Acanthaclisis Gabonica Fairm.
- Georgianum Fisch. Entom. IV Neur. 43 tab. 1 f. 1; Addend. 209. — Lehm. Mém. Petersb. VI 86; 974. — Kolen. Melet. V 117. — Hag. Stett. Z. XIX 124 = Acanthaclisis occitanica Vill.
- gigas Dalm. Anal. 88 Annot. 1. — Walk. 301. 1 = Palpares gigas Dalm.
- gigas Br.; Hag. Stett. Z. XXI 360 (cf. Myrmecoleon) = Palpares gigas Br.
- glirinus Kl.; Mus. Berol. = Creagris plumbeus Oliv.
- gracilis Kl. Symb. IV t. 35 f. 5. — Walk. 402. 178 = Creagris gracilis Kl.
- gratus Say; Walk. 392. 157. — Hag. Amer. Syn. 225. 1; Stett. Z. XXIV 376 = Glenurus gratus Say.
- gravis Walk. 339. 65. — Hag. Ceyl. Syn. I 481. 63 = Formicaleo gravis Walk.
- griseus Kl. Symb. IV t. 36 f. 8. — Walk. 404. 186 = Creagris griseus Kl.
- gulo Dalm. Anal. 89. 101. — Walk. 402. 177 = Acanthaclisis gulo Dalm.
- guttatus Rbr. 409. 41. — Walk. 395. 162 = Glenurus guttatus Rbr.
- horridus Walk. 336. 61 = Acanthaclisis horrida Walk.
- † hostilis Walk. 384. 145. — West-Australien.
- Hyaena Dalm. Anal. 89. 100. — Walk. 313. 22 = Stenares Hyaena Dalm.
- hyalinum Oliv. Encycl. VIII 126. 27 = Myrmeleon hyalinus Oliv.
- † hyalinus Oliv.; Brullé Iles Canar. — Walk. 408. 205. — Arabien; Canar. Inseln.
- † imbecillus Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 421. 55. — Griechenland.
- immaculatum De Geer III 564 (365) tab. 27 f. 8; Retz. 59. 202 = Myrmeleon immaculatus De Geer.
- † immaculatus De Geer; Walk. 401. 174. — Hag. Amer. Syn. 231. 14; Stett. Zeit. XXIV 376 (cf. Myrmecoleon). — Nord-Amerika.
- † immanis Walk. 381. 140. — China.
- immitis Walk. 331. 50. — Hag. Amer. Syn. 324 = Macroneurus immitis Walk.
- impar Hag. Amer. Syn. 325 = Myrmeleon leprosus Hag.
- † implexus Walk. 376. 132. — Nord-Indien.
- impostor Walk. 324. 41 = Acanthaclisis fallax Rbr.
- improbus Walk. 326. 43 = Stenares improbus Walk.
- † incertus Rbr. 407. 35. — Walk. 372. 124. — Süd-Frankreich.
- inclemens Walk. 303. 4 = Palpares inclemens Walk.

- inclusus* Walk. 327. 44 = *Acanthaelisis inclusa* Walk.
incommodus Walk. 309. 14 = *Palpares incommodus* Walk.
 † *inconspicuus* Rbr. 406. 36. — Walk. 372. 125. — Hag. Pe-
 ters Reise Mozamb. 104. — Europa; Mozambique.
 † *incuratus* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 192.
 — Port Natal.
 † *indiges* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 189. — Haiti.
 † *iners* Walk. 390. 155. — Türkei.
 † *infantilis* Hag. Amer. Syn. 326. — Columbien.
 † *infensus* Walk. 383. 143. — Nord-Indien.
infestus Walk. 357. 94 = *Macronemurus infestus* Walk.
infidus Walk. 365. 109 = *Myrmecaelurus infidus* Walk.
infimus Walk. 307. 11 = *Palpares infimus* Walk.
ingeniosus Walk. 337. 63. — Hag. Amer. Syn. 236. 25; 325;
 Stett. Z. XXIV 376 (cf. *Euptilon*) = *Formicaleo inge-
 niosus* Walk.
iniquus Walk. 330. 49 = *Macronemurus iniquus* Walk.
innotatus Rbr. 406. 34. — Walk. 371. 123. — Perris Ann.
 Soc. Linn. Lyon sér. 2 IV 154 = *Myrmeleon formi-
 calynx* L.
 † *inopinus* Walk. 368. 114. — Van Diemens-Land.
inscriptus Hag. Amer. Syn. 230. 11 = *Macronemurus inscri-
 ptus* Hag.
 † *insertus* Hag. Amer. Syn. 233. 18. — Cuba; Haiti.
insidiosus Walk. 350. 82 = *Formicaleo insidiosus* Walk.
insignis Rbr. 388. 5 tab. 11 f. 2. — Walk. 333. 53 = *Gle-
 nurus? insignis* Rbr.
 † *insolitus* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 194.
 — Hindostan.
 † *insomnis* Walk. 385. 147. — Patria?
 † *invisus* Walk. 379. 137. — Patria?
irinum Oliv. Encycl. VIII 127. 32. — Palis. de Beauv. Ins.
 20 Neur. t. 1 f. 4 = *Myrmeleon irinus* Oliv.
 † *irinus* Walk. 409. 209. — Oware.
irroratum Oliv. Encycl. VIII 126. 30 = *Myrmeleon irro-
 ratum* Oliv.
 † *irroratus* Oliv.; Walk. 408. 207. — Süd-Europa.
irroratus Kl. Symb. IV t. 35 f. 6 no. 5. — Walk. 402. 179
 = *Creagris irroratus* Kl.
Italicum F.; Villers III 62. 6 = *Ascalaphus Italicus* F.
 † *juvencus* Hag. Amer. Syn. 234. 21. — Nord-Amerika.
Kolyvanense Laxm. Nov. Comment. Acad. Petrop. XIV 1.
 599. 10 t. 25 f. 9 = *Ascalaphus Kolyvanensis* Laxm.
laetus Kl. Symb. IV t. 36 f. 4 no. 10 — Walk. 403. 183. —
 Hag. Stett. Z. XIX 125 = *Myrmecaelurus laetus* Kl.
laetus Kol. Melet. V 118 = *Myrmecaelurus trigrammus* Pall.

- lanceolatus* Walk. 369. 115 = *Creagris lanceolatus* Walk.
 † *lanceolatus* Rbr. 401. 26. — Afrika.
latipennis Rbr.; Walk. 312. 21 = *Palpares latipennis* Walk.
 † *Leachii* Guild.; Walk. 373. 127. — Hag. Amer. Syn. 234.
 19 (cf. *Formicaleo*). — Jamaica.
lentus Walk. 346. 75. — Hag. Stett. Z. XXI 366 = *Formi-
 caleo dirus* Walk.
Leopardus Dalm. Anal. 89 Annot. 3 = *Palpares Leopardus*
 Dalm.
leporinus Kl.; Drège Preisverz. südafr. Ins. 1841 IV no. 1540
 = *Myrmeleon ochroneurus* Rbr.
 † *leprosus* Hag. Amer. Syn. 325. — Chile.
lethalis Walk. 374. 129. — Hag. Stett. Z. XXI 366 = *For-
 micaleo leucospilos* Hag.
 † *lethifer* Walk. 374. 130. — Port Natal.
leucospilos Hag. Monatsb. Berl. Akad. 1853 August 482. 9;
 Peters Reise Mozamb. 101 t. 5 f. 4 = *Formicaleo leu-
 cospilos* Hag.
leucospilus Kl.; Drège Preisverz. südafr. Ins. 1841 IV no. 1539
 = *Formicaleo leucospilos* Hag.
leucostigma Kl.; Drège Preisverz. südafr. Ins. 1841 IV no. 1537
 = *Myrmeleon alternans* Brullé.
Libelluloides L. Syst. N. Ed. XII 913. 1; Gmel. Ed. XIII
 2642. 1. — Drury Ins. I t. 46 f. 1. — F. Syst. Ent.
 311. 1; Spec. Ins. 398. 1; Mant. Ins. 249. 1; Ent. syst.
 II 92. 1. — Oliv. Encycl. VIII 121. 1. — Rossi Fn.
 Etr. II 14; Ed. Illig. II 17. — Villers III 57. 1 t. 7
 f. 9. — Descript. de l'Egypte Neur. t. 3 f. 4. — La-
 mark. Hist. Anim. IX 210. 3. — Dalm. Anal. 88 annot.
 2. — Charp. horae 51. 52. — Br. 998. 24. — Walk.
 305. 8. — Percheron Guér. Mag. t. 59 Larve. — Pe-
 tagna Spec. 30. 149. — Latr. H. N. XIII 29. 1; Gen.
 III 191. 1. — D'Aubenton Encycl. t. 79 f. 7. — Leach
 Ed. Encycl. IX 138. 1. — Drège Preisverz. südafrik.
 Ins. 1841 IV no. 1536. — Costa Fn. Napol. Myrm. 5
 t. 8 f. 1 mas. — Hag. Stett. Z. XXI 40. — Delarouzeé
 Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VI Bull. 152 Larve. — L.
 Dufour Recherch. Neur. 589 t. 12 Anatomie = *Pal-
 pares Libelluloides* L.
Libelluloides Füssly Verz. 46 no. 90 = *Ascalaphus Coccajus*
 Schiffm.
Libelluloides var. Drury III t. 41 = *Palpares gigas* Dalm.
linearis Kl. Symb. IV t. 36 f. 1 no. 7. — Hag. Stett. Zeit.
 XXI 42 = *Macronemurus linearis* Kl.
lineatum F. Ent. Suppl. 205. 5-6 = *Myrmeleon lineatus* F.

- lineatus Fisch. Entomogr. I 49 t. 1 f. 4; Addend. 210 = Myrmecaelurus punctatus Stev.
- lineatus F.; Hag. Stett. Z. XIX 126. — Ménériés Mém. Acad. Petersb. VI 86. 971 = Formicaleo lineatus F.
- lineatus Latr. Gen. III 193. 3. — Hag. Stett. Zeit. XXI 364 = Creagris plumbeus Oliv.
- † lineola Rbr. 402. 23. — Walk. 370. 117. — Patria?
- lineosus Rbr. 389. 8. = Walk. 335. 56 = Formicaleo lineosus Rbr.
- litturatum Oliv. Encycl. VIII 127. 34 = Myrmeleon litturatus Oliv.
- lituratus Oliv.; Brullé Iles Canar. — Walk. 409. 211 = Myrmeleon Nemausiensis Borkh.
- longicauda Br.; Hag. Amer. Syn. 227. 4; Stett. Z. XXIV 376 = Myrmeleon longicaudus Br.
- longicaudus Br.; Rbr. 386. 2 t. 12. f. 3. — Walk. 329. 46. — Hag. Stett. Z. XXI 365 = Macronemurus abdominalis Say.
- longicollis Rbr.; Walk. 318. 34 = Acanthaclisis longicollis Rbr.
- longicorne L. Syst. N. Ed. XII 914. 2. — Villers III 58. 2 = Ascalaphus longicornis L.
- longicornis L.; Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2644. 2 = Ascalaphus longicornis L.
- longicornis Rbr.; Walk. 320. 35 = Acanthaclisis longicornis Rbr.
- Lugdunense Villers III 63. 10. — Oliv. Encycl. VIII 125. 22 = Creagris lineatus Latr.
- Lugdunensis Vill.; Walk. 355. 91. — Hag. Stett. Zeit. XXI 364 = Creagris lineatus Latr.
- lupinum Oliv. Encycl. VIII 125. 21 = Myrmeleon lupinus Oliv.
- lupinus Oliv.; Walk. 407. 200 = Creagris lupinus Oliv.
- luteipennis Br.; Walk. 402. 176 = Creagris luteipennis Br.
- luteum Thunb. Spec. Ins. IV 78. 90 fig. — Oliv. Encycl. VIII 122. 6 = Pamexis luteus Thunb.
- luteus Thunb.; Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2643. 6. — Walk. 404. 190 = Pamexis luteus Thunb.
- luteus Kl. Mus. Berol.; Hag. Stett. Z. XIX 125 = Myrmeleon trigrammus Pall.
- Lynceum F. Mant. Ins. 249. 4; Ent. syst. II 93. 4 = Myrmeleon Lynceus F.
- † Lynceus F.; Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2643. 9. — Walk. 405. 194. — Sierra Leona.
- Lynx Oliv. Encycl. VIII 122. 11 = Myrmeleon Lynceus F.
- macaronius Schrk. Enum. Ins. 315 no. 632 = Ascalaphus Macaronius Scop.
- macer Hag. Amer. Syn. 236. 24 = Formicaleo macer Hag.
- maculatum De Geer III 565 (365) 2 tab. 27 f. 9; Retz. 59.

203. — Oliv. Encycl. VIII 121. 3. — Röm. Gen. 56 tab.
25 f. 3 = *Myrmeleon speciosus* L.
maculatus De Geer; Walk. 404. 188 = *Myrmeleon speciosus* L.
malefidus Walk. 364. 108 = *Myrmecaelurus malefidus* Walk.
† *malignus* Walk. 380. 138. — Patria?
malus Walk. 393. 160 = *Glenurus malus* Walk.
manicatus Walk. 312. 19 = *Palpares manicatus* Rbr.
melanocephalum Oliv. Encycl. VIII 127. 33 = *Myrmeleon melanocephalus* Oliv.
† *melanocephalus* Oliv.; Walk. 409. 210. — Patria?
mendax Walk. 366. 111 = *Myrmecaelurus mendax* Walk.
† *metuendus* Walk. 387. 149. — Hag. Amer. Syn. 325.
— Venezuela.
minax Walk. 343. 71 = *Formicaleo minax* Walk.
† *mobilis* Hag. Stett. Z. XXI 368. — Nord-Amerika.
† *modestus* Gay Chile 121 t. 2 f. 9. — Chile.
molestus Walk. 322. 38. — Hag. Stett. Z. XXI 363 = *Acanthacლის distincta* Walk.
† *morosus* Walk. 389. 153. — Nord-Indien.
mortifer Walk. 353. 88 = *Creagris mortifer* Walk.
† *mucoreus* Hag. Amer. Syn. 325. — Pernambuco.
murinus Kl. Symb. IV t. 36 f. 6 no. 12. — Drège Preisverz.
südaf. Ins. 1841 IV no. 1541. — Erichson Bericht f.
1841. 262. — Walk. 403. 184 = *Creagris murinus* Kl.
mustelinum F. Ent. Suppl. 207. 7–8. — Oliv. Encycl. VIII
127. 36 = *Myrmeleon mustelinus* F.
mustelinus F.; Walk. 409. 213. — Ostindien.
nebulosum Oliv. Encycl. VIII 127. 34 = *Myrmeleon nebulosus* Oliv.
† *nebulosus* Oliv.; Walk. 409. 212. — Hag. Amer. Syn. 228. 7.
— Nord-Amerika.
nebulosus Rbr. 387. 4. — Walk. 330. 48 = *Macronemurus nebulosus* Rbr.
nefandus Walk. 357. 95 = *Macronemurus nefandus* Walk.
Nemausiense Borkh.; Scriba Beitr. II 162 t. 11 f. 6 = *Myrmeleon Nemausensis* Borkh.
† *Nemausensis* Borkh.; Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 IV 41
(cf. *Myrmecoleon*). — Süd-Europa.
Nepalensis Kl. Mus. Berol. = *Palpares Pardus* Rbr.
nervosus Hag. Amer. Syn. 325 = *Creagris? nervosus* Hag.
neutrum Fisch. Entom. IV 51 t. 2 f. 6 = *Myrmeleon formicalynx* L.
† *Nicobaricus* Brau. Wien. Z. B. Ges. XV 904. — Sambelong.
† *nigriventris* Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 188.
— Amazon, Columbien.

- nigrocinctus Rbr. 398. 20. — Walk. 361. 101 = *Glenurus*
obsoletus Say.
- † nigrum L. Opera post. in Linnés Leben von Fultenay und
 Fée (cf. Hagen Biblioth. Ent. I 485 Linné no. 44).
 — Patria?
 Nordmanni Kolen. Meletem. V 115 = *Palpares Libelluloides* L.
- † notatus Rbr. 402. 27. — Walk. 369. 116. — Rosenh. Fn.
 Andal. 367. — Pictet Neur. d'Espagne 79. 7.
 — Spanien, Portugal.
- † obducens Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 190.
 — Hindostan.
- † obscurus Rbr. 403. 29. — Walk. 370. 118. — Selys Mail-
 lard Bourbon Annexe K. 33. — Isle de France.
obsoletus Say; Hag. Amer. Syn. 225. 2; Stett. Z. XXIV 376
 = *Glenurus obsoletus* Say.
- ocellatum Borkh.; Scriba Beitr. II 161 t. 11 f. 5 = *Glenurus*
pantherinus Say.
- ocellatus Br.; Walk. 410. 172 (cf. Myrmecoleon) = *Glenurus*
obsoletus Say.
- occitanicum Villers III 63. 9 t. 7 f. 10 = *Acanthaelisis occi-*
tanica Vill.
- occitanicus Vill.; Oliv. Encycl. VIII 122. 5. — Pz. Fn. Germ.
 fasc. 59. 4. — Latr. Gen. III 192. 1. — Descript. de
 l'Egypte Neur. t. 3 f. 5. — Walk. 315. 28 = *Acan-*
thaelisis occitanica Vill.
- † occultus Walk. 386. 148. — Adelaide.
- † ochroneurus Rbr. 404. 31. — Walk. 370. 120. — Cap b. sp.
- ornatum Oliv. Encycl. VIII 123. 14 = *Myrmeleon lineatum* F.
- ornatus Walk. 403. 196 = *Formicaleo lineatus* F.
- ornatus Walk. 410. 217 = *Euptilon ornatum* Drur.
- ornatus Kl.; Hag. Amer. Syn. 325 = *Glenurus peculiaris* Walk.
- pallens Kl. Symb. IV t. 36 f. 6 no. 12. — Walk. 403. 185
 = *Myrmecaelurus pallens* Kl.
- pallidipennis Brullé Exped. Morée 276 no. 557 t. 32 f. 1. —
 Rbr. 394. 15. — Walk. 352. 85. — Rosenh. Fn. Andal.
 367. — Schn. Stett. Z. VI 341. 21; 154. 33. — Hag.
 Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VIII 747. 11; Wien. Ent.
 Monats. VII 19^v. — Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 420
 52 = *Creagris pallidipennis* Brullé.
- pantherinum F. Mant. Ins. 249. 3; Ent. syst. II 93. 3. — Villers
 III 62. 8 — Oliv. Encycl. VIII 122. 9 = *Myrmeleon*
pantherinus F.
- pantherinus F.; Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2343. 3. — Latr.
 H. N. XIII 30. 4. — Walk. 405. 193. — Arb. Schles.
 Ges. vaterl. Kult. 1836. 86. — Brau. Neur. Austr. 64.
 = *Glenurus pantherinus* F.

- papilionides Kl. Symb. IV. t. 35 f. 3. — Walk. 312. 18 = Palpares papilionoides Kl.
- Pardalinus Br.; Walk. 314. 26 (cf. Myrmecoleon) = Palpares Pardalinus Br.
- † Pardalis F. Spec. Ins. 398. 2; Mant. Ins. 249. 2; Ent. syst. II 92. 2. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2643. 7. — Oliv. Encycl. VIII 122. 8. — Donovan. Ins. Chine. — Walk. 405. 192. — Coromandel.
- Pardus Rbr.; Walk. 308. 12 = Palpares Pardus Rbr.
- patiens Walk. 305. 7 = Palpares patiens Walk.
- peculiaris Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 194 = Glenurus peculiaris Walk.
- Percheronii Guér. Iconogr. t. 62 f. 1. — Griffith Anim. Kingd. t. 127 f. 1 = Palpares Percheronii Guér.
- † peregrinus Hag. Amer. Syn. 234. 20. — Nord-Amerika.
- perfidus Walk. 350. 81 = Formicaleo perfidus Walk.
- periculosus Walk. 337. 62 = Formicaleo periculosus Walk.
- peritus Walk. 325. 42 = Stenares Hyaena Dalm.
- perjurus Walk. 340. 67 = Formicaleo perjurus Walk.
- perniciosus Walk. 360. 99 = Macronemurus perniciosus Walk.
- † perplexus Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 191. — Hindostan.
- pervigil Walk. 354. 89 = Creagris pervigil Walk.
- pictum F. Ent. Suppl. 206. 6—7. — Oliv. Encycl. VIII 124. 17. — Fisch. Entomogr. IV 48 t. 1 f. 5 = Myrmecaelurus trigrammus Pall.
- pictus F.; Latr. Gen. 193. 4. — Walk. 406. 197 = Myrmecaelurus trigrammus Pall.
- Pisanum Ross; Lamark. Hist. An. IV 21 t. 1. — Latr. H. N. XIII 30. 2; Gen. III 192. 1. — Pz. Fn. Germ. fasc. 59 t. 4 = Acanthaclisis occitanica Vill.
- Pisanus Rossi Fn. Etr. II 14 t. 9 f. 8; Mant. Ins. I 108 no. 235 = Acanthaclisis occitanica Vill.
- plumbeus Oliv. VIII 126. 28. — Kolen. Melet. V 126. — Hag. Stett. Z. XIX 126; XXI 364. — Pict. Neur. d'Espagne 77. 3 = Creagris plumbeus Oliv.
- poecilopterus Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 421. 54 = Formicaleo poecilopterus Stein.
- praedator Walk. 391. 156. — Hag. Amer. Syn. 325 = Creagris praedator Walk.
- † pubiventris Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 189. — Amazon.
- pugnax Walk. 344. 72 = Formicaleo pugnax Walk.
- pulchellus Rbr. 408. 39. — Walk. 392. 158 = Glenurus pulchellus Rbr.

- pulverulentus* Rbr. 392. 12. — Walk. 336. 60 = *Formicaleo pulverulentus* Rbr.
pumilis Br.; Walk. 401. 173. — Hag. Amer. Syn. 230. 12
 (cf. *Myrmecoleon*) = *Macronemurus pumilis* Br.
punctatum F. Mant. Ins. 249. 7; Ent. syst. II 94. 7. — Oliv.
 Encycl. VIII 125. 23. — Donovan. Ins. Chine = *Myrmeleon punctatus* F.
 † *punctatus* F.; Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2644. 12. — Walk.
 407. 201. — Ostindien.
punctulatum Fisch. Entomogr. IV 49 tab. 1 fig. 4 Add. 210
 = *Myrmecaelurus punctulatus* Stev.
punctulatus Stev.; Hag. Stett. Z. XIX 126 = *Myrmecaelurus punctulatus* Stev.
 † *punctulatus* Rbr. 405. 32. — Walk. 371. 121. — Bengalen.
 † *pygmaeus* Hag. Amer. Syn. 231. 13. — Mexico.
quinquemaculatus Hag. Monatsber. Berl. Akad. 1853. 482. 10;
 Peters Reise Mozamb. II 103 t. 5 f. 5 = *Formicaleo quinquemaculatus* Hag.
radiatus Rbr.; Walk. 311. 17 = *Palpares radiatus* Rbr.
rapax Oliv. Encycl. VIII 123. 12. — Walk. 405. 195 = *Formicaleo tetragrammicus* F.
 † *reticulatum* Charp. Act. Acad. Leop. XX. I 407 t. 22 f. 2.
 — Heer. Fn. Oening. II 99. — Giebel Deutschl. Petref. 640; Fn. d. Vorwelt 256 (an *Myrmeleon*?).
 — fossil aus Radoboj.
reticulatus Kl.; Drège Preisverz. südafrik. Ins. 1841 IV no. 1543 = *Macronemurus reticulatus* Kl.
roseipennis Br.; Rbr. 408. 38 t. 12 f. 2 = *Glenurus gratus* Say.
 † *rusticus* Hag. Amer. Syn. 233. 17. — Nord-Amerika.
 † *saevus* Walk. 381. 141. — China.
 † *sagax* Walk. 342. 142. — Silhet.
salvus Hag. Amer. Syn. 227. 6 (an = *Myrmeleon nebulosus* Rbr. mas?) = *Macronemurus salvus* Hag.
sanctus Hag. Amer. Syn. 325 = *Formicaleo sanctus* Hag.
sedulus Walk. 355. 90 = *Creagris sedulus* Walk.
secretus Walk. 375. 131 = *Myrmeleon alternans* Brullé.
senilis Kl. Mus. Berol. = *Acanthaclisis fallax* Kbr.
 † *sericeus* Hag. Amer. Syn. 325. — Chile.
Sibiricum Fisch. Entomogr. IV 45 t. 1 f. 2; t. 2 f. 7 = *Formicaleo lineatus* F. var.
singulare Westw. Orient. Cab. 70 t. 34 f. 4 = *Myrmeleon singularis* Westw.
singularis Westw.; Walk. 399. 170 = *Glenurus singularis* Westw.
 † *sinuatus* Oliv. Encycl. VIII 121. 4. — Walk. 404. 189.
 — Cap b. sp.

- solers Walk. 367. 112 = *Myrmecaelurus solers* Walk.
 sollicitus Walk. 302. 3 = *Palpares sollicitus* Walk.
 speciosum L. Syst. N. Ed. XII 912. — Sulz. Hist. Ins. 50 t.
 25. 3. — Oliv. Encycl. VIII 121. 2. — Charp. Horae
 51 = *Palpares speciosus* L.
 speciosus L.; Walk. 306. 9 = *Palpares speciosus* L.
 spectrum Rbr.; Walk. 313. 24 (cf. *Palpares*) = *Palpares
 spectrum* Rbr.
 sticticum Blanch. Voyage d'Orbigny 218. 753 t. 28 f. 7 = *Myr-
 meleon sticticus* Blanch.
 † sticticus Blanch.; Walk. 404. 187. — Hag. Amer. Syn. 325.
 — Bolivia.
 striola Walk. 340. 66 = *Formicaleo striola* Walk.
 subdolos Walk. 395. 164. — Hag. Amer. Syn. 325 = *Dimares
 subdolos* Walk.
 subducens Walk. 308. 13 = *Palpares subducens* Walk.
 submaculosus Rbr. 396. 17. — Walk. 352. 87. — Rosenh.
 Fn. Andal. 367. — Piet. Neur. d'Espagne 77. 4 = *Crea-
 gris submaculosus* Rbr.
 subpunctatus Rbr. 390. 9. — Walk. 335. 57 = *Formicaleo
 subpunctatus* Rbr.
 subtendens Walk. 321. 37 = *Acanthaclisis subtendens* Walk.
 tabidus Eversm. Bull. Mosc. XIV 358 tab. 6 f. 4. — Erichs.
 Bericht f. 1841. 262. — Hag. Stett. Zeit. XIX 127. 9
 = *Creagris tabidus* Eversm.
 tacitus Walk. 362. 102 = *Glenurus tacitus* Walk.
 talpinus Kl. Mus. Berol. = *Macronemurus abdominalis* Say.
 Tappa Walk. 364. 107 = *Myrmecaelurus Tappa* Walk.
 † tarsalis Guild.; Walk. 410. 216. — Hag. Amer. Syn. 325
 (cf. *Formicaleo*). — Demerara.
 † tectus Walk. 378. 135. — Hag. Amer. Syn. 232. 15.
 — Florida.
 telarius Kl. Mus. Berol.; Drège Preisverz. südafrik. Ins. 1841
 no. 1542 = *Macronemurus telarius* Kl.
 tenellus Kl. Symb. IV t. 35 f. 7 no. 6. — Walk. 402. 180.
 — Schneid. Stett. Zeit. VI 342. 24 = *Creagris te-
 nellus* Kl.
 † tenuipennis Rbr. 405. 33. — Walk. 371. 122. — Hag. Stett.
 Z. XXI 368 (an = *Myrmeleon frontalis* Br.).
 — Bombay.
 tessellatus Rbr.; Walk. 313. 23 = *Palpares tessellatus* Rbr.
 tetragrammicum Fisch. Entomogr. IV 47 t. f. 3 = *Formicaleo
 lineatus* F. var.
 tetragrammicum F. Ent. Suppl. 205. 3—4. — Oliv. Encycl.
 VIII 123. 13. — Rbr. 391. 11. — Latr. Gen. III 192.

2. — Schöff. Ins. Ratisb. t. 74 f. 1. 2. — Pz. Explic. 89 = Formicaleo tetragrammicus F.
- tetragrammicus F.; Schn. Stett. Z. VI 341. 20; 154. 32. — Walk. 335. 59. — Brau. Wien. Z. B. Ges. IV 471 f. 1—7 Larve; X 794; Neur. Austr. 64. — Hag. Stett. Z. XIX 125; Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 IV 41. — Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 420. 50 = Formicaleo tetragrammicus F.
- tigrinum F. Syst. Ent. 312. 5; Spec. Ins. 399. 6; Mant. Ins. 250. 9; Ent. syst. II 94. 9. — Oliv. Encycl. VIII 125. 24 = Myrmeleon tigrinus F.
- † tigrinus F.; Walk. 407. 202. — Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2644. 13. — Neu-Holland.
- Tigris Dalm. Anal. 88. 99 = Palpares Tigris Dalm.
- Tigris Walk. 307. 10. — Hag. Stett. Z. XXI 361 = Palpares Tigris Walk.
- Tigroides Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 187 = Palpares Tigroides Walk.
- torvus Walk. 341. 68 = Formicaleo torvus Walk.
- translatus Walk. 398. 168 = Pamexis conspurcatus Br.
- trigrammus Pallas Iter I 469. 57. — Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VIII 747. 12; Stett. Zeit. XIX 125; Wien. Ent. Monatschr. VII 198. — Pict. Neur. d'Espagne 78. 6 = Myrmecaelurus trigrammus Pall.
- tristis Walk. 373. 128 = Myrmecaelurus tristis Walk.
- truculentus Walk. 347. 76 = Formicaleo truculentus Walk.
- ursinum F. Ent. Suppl. 207. 8—9. — Oliv. Encycl. VIII 127. 37 = Myrmeleon ursinus F.
- † ursinus F.; Walk. 410. 214. — Ostindien.
- vafer Walk. 345. 73 = Formicaleo vafer Walk.
- variegatum Oliv. Encycl. VIII 126. 29. — Palis. de Beauv. Ins. Neur. 20 t. 1 f. 5 = Myrmeleon variegatus Oliv.
- † variegatus Oliv.; Walk. 408. 206. — Benin.
- variegatus Kl. Symb. IV t. 30 f. 4. — Rbr. 400. 24. — Walk. 363. 106. — Schn. Stett. Z. VI 154. 35 = Myrmecaelurus variegatus Kl.
- V-nigrum Rbr. 394. 14. — Rosenh. Fn. Andal. 367. — Pict. Neur. d'Espagne 76. 2 = Creagris V-nigrum Rbr.
- V-nigrum Walk. 351. 84. — Hag. Stett. Z. XXI 365 = Creagris V-nigrum Walk.
- venosus Br.; Walk. 313. 25 (cf. Myrmecoleon) = Pammexis luteus Thunb.
- verendus Walk. 342. 69 = Formicaleo verendus Walk.
- versutus Walk. 331. 51. — Hag. Amer. Syn. 228. 8 = Macronemurus versutus Walk.

- vesanus Walk. 343. 70. — Hag. Stett. Z. XXI 366 = Formicaleo verendus Walk. mas.
- violentus Walk. 348. 77 = Formicaleo violentus Walk.
- virgatus Kl. Symb. IV no. 3 tab. 36 f. 2 = Myrmecaelurus virgatus Kl.
- vittatum Oliv. Encycl. VIII 126. 26 = Myrmeleon vittatus Oliv.
 † vittatus Oliv.; Walk. 408. 204. — Arabien.
- zebratus Rbr.; Walk. 310. 15 = Palpares zebratus Rbr.
 Myrmeleones Ehrenberger 1836.
 Ehrenb. Dissert. Neur. 17 = Myrmeleonidae Steph.
 † Myrmeleonidae Stephens 1829.
 Steph. Cat. 310; Ill. 97. — Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2
 V 187. — Disconzi Ent. Vicent. 112.
 Myrmeleonides Latreille 1803.
 Latr. H. N. XIII 22; Gen. III 189 = Myrmeleonidae Steph.
 Myrmeleonina Mac Leay 1853.
 Newm. Zoologist XI App. CLXXXV = Myrmeleonidae Steph.
 Myrmeleonites Brullé 1832.
 Brullé Exp. Morée 275. — Walk. 300 = Myrmeleonidae
 Steph.
 Myrmeleontidae Newman 1853.
 Newm. Zoologist XI App. CXCIX = Myrmeleonidae Steph.
 Myrmeleontides Rambur 1842.
 Rbr. 338 = Myrmeleonidae Steph.
 Myrmeleontina Newman 1853.
 Newm. Zoologist XI App. CXCVIII = Myrmeleonidae Steph.
 Myrmelionidae Westwood 1840.
 Westw. Intr. II 41 Gener. Syn. 48 = Myrmeleonidae Steph.
 Necrophilus Roux 1833.
 Roux An. sc. nat. XXVIII = Nemoptera Larve.
- arenarius Roux Ann. sc. nat. XXVIII t. 7. — Westw. Introd. II
 55 f. 66. 1. — Schaum Berl. Ent. Zeitschr. I 1 t. 1;
 Jahresb. naturw. Ver. Halle V 120 = Nemoptera spec.
 Larve.
 Nematoptera Burmeister 1839.
 Br. 984. — Westw. Proc. Zool. Soc. Lond. IX 9; Ann. Mag.
 N. H. VIII 376. — Guer. Rev. Zool. V 123. — Erichs.
 Bericht f. 1841. 75.
 alba Oliv.; Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = Nemoptera
 alba Oliv.
 angulata Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = Nemoptera
 angulata Westw.
 aristata Kl. Br. 985. 1. — Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376
 = Nemoptera aristata Kl.
 bacillaris Kl.; Br. 986. 4. — Westw. Ann. Mag. N. H. VIII
 376 = Nemoptera bacillaris Kl.

- barbara Kl.; Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera barbara* Kl.
- bipennis Illig.; Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera Lusitanica* Leach.
- capillaris Kl.; Br. 985. 2. — Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera capillaris* Kl.
- Coa L.; Br. 987. 9 = *Nemoptera Coa* L.
- Coqueberti Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera Lusitanica* Rbr.
- costalis Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera costalis* Westw.
- dilatata Kl.; Br. 987. 6. — Westw. Ann. Mag. VIII 376 = *Nemoptera dilatata* Kl.
- extensa Oliv.; Br. 987. 7. — Westw. Ann. Mag. VIII 376 = *Nemoptera extensa* Oliv.
- filipennis Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera filipennis* Westw.
- Forskali Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera halterata* Forsk.
- latipennis Br. 986. 5. — Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera latipennis* Br.
- Lusitanica Leach; Br. 987. 8 = *Nemoptera Lusitanica* Leach.
- Olivieri Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera costata* Kl.
- pallida Kl.; Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera pallida* Kl.
- Petiveri Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera Coa* L.
- setacea Kl.; Br. 986. 3. — Westw. Ann. Mag. N. H. VIII 376 = *Nemoptera setacea* Kl.
- † *Nemoptera* Latreille 1803.
- Latr. Couv. Dict. H. N.; H. N. XIII 20; Gen. III 186. — Klug. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 84. — Westw. Introd. II 54. — Walk. 470. — Brau. 62 (cf. *Necrophilus*; *Nematoptera*).
- Aegyptiaca* Rbr. 334. 3. — Descr. de l'Égypte Neur. tab. 2 f. 15. — Brullé Exp. Morée 276 Nota = *Nemoptera sinuata* Oliv.
- † *Africana* Leach; Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. Proc. I 75. — Bertach. Bilderbuch X tab. — Walk. 475. 14 (cf. *Nemopteryx*) (an = *Nemoptera halterata* Forsk.?). — Cap b. sp.
- † *alba* Oliv. Encycl. VIII 179. 6. — Lamark Anim. IV 419. 6. — Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 96. 12. — Rbr. 336. 6. — Walk. 474 13 (cf. *Nematoptera*).
- Bagdad.

- Algirica Rbr. 336. 7. — Walk. 475. 17 = *Nemoptera barbara* Kl.
- angula Walk. 475. 16 = *Nemoptera angulata* Westw.
- † angulata Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. Proc. I 75; Duncan Ent. tab. 27 f. 3 (cf. *Nematoptera*) (an = *Nemoptera bacillaris* Kl.?). — Cap b. sp.
- † aristata Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 13 f. 5. — Walk. 474. 12 (cf. *Nematoptera*). — Ambukol.
- † bacillaris Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 95. 9 f. 2. — Walk. 473. 9 (cf. *Nematoptera*). — Cap b. sp.
- † barbara Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 94. 5. — Walk. 472. 5 (cf. *Nematoptera*). — Barbarei, Algier.
- † capillaris Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 96. 11 f. 4. — Walk. 474. 11 (cf. *Nematoptera*). — Arabien.
- † Coa L.; Oliv. Encycl. VIII 178. 1. — Lamark Anim. IV 419. 1. — Cuvier Ed. Crochard. t. 102 f. 2. — Brullé Exped. Morée 275 no. 554. — Rbr. 333. 2 t. 8 f. 3. — Walk. 470. 1. — Stein Berl. Ent. Zeitschr. VII 420. 44 (cf. *Nematoptera*; *Ephemera*; *Libellula*; *Panorpa*; *Phryganea*; *Physapus*). — Smyrna, Südöstl. Europa.
- Coa Latr. H. N. XIII 20 tab. 97 bis f. 2; Gen. III 186. 1 = *Nemoptrea Lusitanica* Leach.
- Coa Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 92. 1 = *Nemoptera sinuata* Oliv.
- † costalis Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. I Proc. 75. — Walk. 470. 1 (cf. *Nematoptera*). — Cap. b. sp.
- † costata Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 94. 7. — Walk. 473. 7. — Alexandrien.
- † dilatata Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 94. 6 f. 1. — Walk. 472. 6 (cf. *Nematoptera*). — Süd-Afrika.
- † extensa Oliv. Encycl. VIII 178. 4. — Lamark. Anim. IV 419. 4. — Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 93. 4. — Rbr. 336. 8. — Walk. 472. 4. — Guér. Icon. t. 61 f. 1 (cf. *Nematoptera*). — Kleinasien.
- † filipennis Westw. Orient Cab. t. 34 f. 6. — Walk. 476. 18 (cf. *Himantopterus*; *Nematoptera*). — Nord-Bengalen.
- † fuscinervis Wesm. (cf. *Himantopterus*). — Java.
- † halterata Fork.; Klug Abhdl. Berl. Akad. 1836. 94. 8. — Walk. 473. 8. — Hag. Wien. Ent. Monatschr. VII 199 (cf. *Panorpa*). — Arabien.
- halterata Oliv. Encycl. VIII 178. 3. — Lamark. Anim. IV 419. 3. — Descr. de l'Égypte Neur. tab. 2 f. 13. 14 = *Nemoptera costata* Kl.
- halterata Duméril Dict. sc. nat. Neur. t. 27 f. 7; Considér. t. 27 f. 7 = *Nemoptera extensa* Oliv.

- † *Huttii* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. V Proc. 27 tab. 8 f. 1.
— Walk. 476. 19. — Neu-Holland.
- † *latipennis* Br. (cf. *Nematoptera*) (an = *Nemoptera Africana* Leach?). — Cap b. sp.
- † *Lusitanica* Leach; Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 93. 3. —
Rbr. 332. 1; Fn. d'Andal. II t. 9 f. 1. — Walk. 471.
3. — Pict. Neur. d'Espagne 84. 1. — Rosenh. Fn. And.
dal. 366; Larve 367? — L. Dufour Ann. sc. nat. sér.
4 IV 153; VIII 6 Anatomie. — Laboulbène Ann. Soc.
Ent. Fr. sér. 3. 4 Bull. 97 Nervensystem (cf. *Nema-*
toptera; *Nemopteryx*; *Panorpa*). — Spanien, Portugal,
Frankreich.
- Olivieri* Rbr. 337. 9 (cf. *Brachystoma*; *Nematoptera*) = *Nemoptera halterata* Oliv.
- pallida* Oliv. Encycl. VIII 179. 5 tab. 98 f. 1. — Lamark
Anim. IV 419. 5. — Rbr. 335. 5 t. 8 f. 4 (cf. *Nema-*
toptera) = *Nematoptera halterata* Forsk.
- † *setacea* Kl. Abhdl. Berl. Akad. 1836. 95. 10 f. 3. — Walk.
474. 10 (cf. *Nematoptera*). — Süd-Afrika.
- † *sinuata* Oliv. Encycl. VIII 178. 2. — Lamark Anim. IV
419. 2. — Brullé Exp. Morée 276 no. 555. — Guérin
Buffon Ed. Roret 1828 t. 56 bis. no. 3. — Kl. Abhdl.
Berl. Akad. 1836. 93. 2. — Rbr. 335. 4. — Schn.
Stett. Z. VI 153. 28. — Walk. 471. 2. — Hag. Wien.
Ent. Monats. VII 199 (cf. *Panorpa*; *Papilio*).
— Südöstl. Europa; Kleinasien.
- † *Nemopteridae* Brauer 1852.
- Brau. Stett. Z. XIII 75 (*Neuropteridae* ist Druckfehler).
- Némoptérides* Rambur 1842.
- Rbr. 332. — Walk. 470 = *Nemopteridae* Brauer.
- Nemopteryx* Leach 1815.
- Leach Zool. Misc. II 74 = *Nemoptera* Latr.
- Africana* Leach Zool. Misc. II 74 tab. 84 (untere Figur). —
Griffith Anim. Kingd. XV 324 t. 105 f. 4 = *Nemop-*
tera Africana Leach.
- Lusitanica* Leach Zool. Misc. II 74 t. 85 = *Nemoptera Lusi-*
tanica Leach.
- † *Nymphes* Leach 1814.
- Leach Zool. Misc. I 102. — Germar Mag. II 324. — Br.
983. — Walk. 229. — Hag. Berendt Bernst.-Ins. II 84.
- extraneus* Walk. 230. 2 = *Osmylus extraneus* Walk.
- † *fossilis* Hag. Meyer Palaeontogr. X 108. — fossil aus Eich-
städt.
- † *Mengeanus* Hag. Berendt Bernst.-Ins. II 85 tab. 8 fig. 15;
Verhdl. Wien. Z. B. Ges. IV 228 (an hujus generis?).
— fossil im Bernstein.

myrmecoleontides Br. 983 = *Nymphes myrmeleonoides* Leach.
myrmeleonoides Walk. 230. 1 = *Nymphes myrmeleonoides*
 Leach.

† *myrmeleonides* Leach Zool. Misc. I 102 tab. 45. — Cuvier
 Ed. Crochard. Neur. t. 103 f. 5. — Germar Mag. II
 320. — Neu-Holland.

myrmeleontides Rbr. 412. 1 = *Nymphes myrmeleonoides*
 Leach.

sejunctus Walk. 230. 3 = *Osmylus?* *sejunctus* Walk.

† *Nymphidae* Rambur 1842.

Rbr. 412.

† *Ogcogaster* Westwood 1848.

Westw. Orient. Cab. (an = *Hybris* Lefeb?).

† *angulatus* Westw. Orient. Cab. (cf. *Ascalaphus*). — Assam.

† *decrepitus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Ostindien.

† *dentifer* Westw. Orient. Cab. nota (cf. *Ascalaphus*).
 — Ostindien.

† *involvens* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Port Natal.

† *segmentator* Westw. Orient. Cab. t. 34 f. 2 (cf. *Ascalaphus*).
 — Ostindien.

† *sinister* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Nord-Indien.

† *tessellatus* Westw. Orient. Cab. t. 34 f. 1 (cf. *Ascalaphus*).
 — Ostindien.

Olophthalmi Lefebure 1842.

Lefeb. Guérin Mag. pl. 92. 6 = *Ascalaphidae* Newm. pars.

† *Ormismocerus* Blanchard 1851.

Blanch. Gay. Chile.

† *nitidipennis* Blanch. Gay Chile 132 t. 1 f. 11. — Chile.

Orphne Lefebure 1842.

Lefeb. Guér. Mag. pl. 92. 7 = *Haploglenius* Br.

appendiculatus F.; Lefeb. Guér. Mag. 92 = *Haploglenius* *ap-*
pendiculatus F.

Osmylida Leach 1815.

Leach Ed. Encycl. IX 138 = *Osmylidae* Newm.

† *Osmylidae* Newman 1853.

Newm. Zoologist XI App. CC.

Osmylina Schneider 1851.

Schn. Chrysop. 35 = *Osmylidae* Newm.

Osmylus Latreille 1803.

Latr. Nouv. Dict. H. N.; H. N. XIII 39; Gen. III 196. —

Leach Ed. Encycl. IX 138. — Steph. Cat. 310; III.

99. — Curt. Guid. 165. — Westw. Introd. I Gener.

Syn. 48. — Br. 983. — Rbr. 414. — Walk. 231. —

Wesm. Bull. Brux. VIII 220. — Costa Fn. Nap. He-

merob. 3. — Brau. 55.

† *chrysops* L.; Wesm. Bull. Brux. VIII 220. 1. — Walk.

232. 1. — Brau. 55; Wien. Z. B. Ges. X 794. —
 Stein Berl. Ent. Zeits. VII 418. 37. — Hag. Stett. Z.
 XIX 131; Linnaea VII 368 t. 1. 2 Anatomie, Meta-
 morphose; Entom. Annual 1858. 20. 1 (cf. Hemerobius).

— Europa; Asien.

† conspersus Walk. 234. 5. — Ostindien.

† extraneus Walk (cf. Nymphes). — Australien.

† incisus M' Lachl. Journ. of. Entom. II 112 t. 6 f. 1.

— Neu-Seeland.

longicornis Walk. 235. 8 = *Meleoma longicornis* Walk.

† longipennis Walk. 235. 6. — Neu-Holland.

maculatus F.; Latr. H. N. XIII 39. 1; Gener. III 197. 1. —

Leach Ed. Encycl. IX 138. 1. — Samou. 260 t. 7 f.

4. — Steph. Cat. 310. 3447; Ill. 99. 1. — Curt. Guid.

165. 1. — Ahrens Fn. Eur. VI 17. — Zettstedt. Ins.

Lapp. 1050 Nota. — Schn. Arbeit. Schles. Ges. 1846.

102. — Herrich-Schäffer Fuernrohr 338. 5. — Brau.

Troschel Archiv XVII 255 t. 3 f. 1 Larve; Wien. Z.

B. Ges. V 724. — Belke Bull. Moscou XXXII. I 66.

— Rbr. 415. 1. — Br. 983. 1. — L. Dufour Ann. sc.

nat IX 344 t. 16 f. 11—29 Anatomie. — Costa Fn. Nap.

Hemer. XXI 54. 1. — Cuvier Ed. Croch. Ins. t. 103

f. 4. — Hag. Stett. Z. XXI 54. 1; XII 123; Ann. Soc.

Ent. Fr. sér. 3 IV 41. — Pict. Neur. d'Espagne 73. 1.

— Stein Berl. Ent. Zeits. VII 418. 37. — Disconzi

Ent. Vicent. 113 (cf. Hemerobius) = *Osmylus chry-*

sops L.

maculatus var. Belke Bull. Mosc. XXXII. I 66 = *Osmylus*

chrysops L.

meridionalis Costa Cenni zool. 87 = *Osmylus chrysops* L.

† pallidus M' Lachl. Journ. of. Entom. II 113 t. 6 f. 2.

— Australien.

phalaenoides L.; Latr. H. N. XIII 39. 2 (cf. Hemerobius)

= *Drepanopteryx phalaenoides* L.

† pictus Hag. Berendt Bernst.-Ins. II 86 t. 8 f. 16; Wien. Z.

B. Ges. IV 228.

— fossil im Bernstein.

† punctipennis Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 183.

— Hindostan.

† sejunctus Walk (cf. Nymphes).

— West-Australien.

† strigatus Br. 984. 2. — Rbr. 415. 2. — Walk. 233. 2

(forsan genus divers.).

— Neu-Holland.

† tenuis Walk. 234. 4.

— Vandiemens-Land.

† tuberculatus Walk. 235. 7.

— Ostindien.

validus Walk. 233. 3 = *Polystoechotes punctatus* F.

† *Palpares* Rambur 1842.

Rbr. 365. — Brau. 63.

- † *Aeschnoides* Illiger (cf. *Myrmeleon*) (an = *Palpares Libelluloides* L.?). — Klein-Asien.
- † *Caffer* Br. (cf. *Myrmecoleon*; *Myrmeleon*). — Caffrien.
- † *Capensis* L. (cf. *Libellula*) (an = *Palpares latipennis* Rbr.?). — Cap b. sp.
- † *cephalotes* Kl. (cf. *Myrmeleon*). — Egypten.
- cephalotes* Rbr. 368. 3 = *Palpares gigas* Br.?
- citrinus* Hag. Monatsb. Berl. Akad. 1853 August 481. 6; Peters Reise Mozamb. II 94 t. 6 f. 1 = *Tomatares citrinus* Hag.
- † *cognatus* Rbr. 373. 9 (cf. *Myrmeleon*). — Patria?
- † *comes* Hag. collect. — Nagami-See.
- † *conspersus* Hag. collect. — Nagami-See.
- conspurcatus* Br.; Rbr. 377. 19 (cf. *Myrmecoleon*) = *Pamexis conspurcatus* Hag.
- † *contrarius* Walk.; Hag. Ceylon Syn. I 481. 60 (cf. *Myrmeleon*). — Ceylon.
- † *furfuraceus* Rbr. 373. 10 (cf. *Myrmeleon*). — Senegal.
- † *gigas* Br. (cf. *Myrmecoleon*; *Myrmeleon*). — Afrika.
- † *gigas* Dalm.; Rbr. 366. 1 (cf. *Myrmeleon*). — Sierra Leona.
- † *haematogaster* Gerst. Stett. Z. XXIV 184. 2. — Caffrien.
- harpya* Gerst. Stett. Z. XXIV 180. 1 = *Stenares harpyia* Gerst.
- † *Hispanus* Hag. Stett. Z. XXI 40. — Pict. Neur. d'Espagne 76. 2. — Spanien; Cap b. sp.
- hyaena* Dulm.; Rbr. 374. 13 (cf. *Myrmeleon*) = *Stenares Hyaena* Dalm.
- † *inclemens* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Port Natal.
- † *incommodus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — West-Afrika.
- † *infimus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Nord-Indien.
- † *latipennis* Rbr. 374. 11. — Hag. Peters Reise Mozamb. II 99. — Seba Thes. IV t. 86 f. 5? (cf. *Myrmeleon*). — Süd-Afrika.
- Leopardus* Dalm. (cf. *Myrmeleon*) = *Palpares speciosus* L.
- † *Libelluloides* L.; Rbr. 367. 2. — Schn. Stett. Z. VI 341. 19; 154. 31. — Brau. Wien. Z. B. Ges. IV 472 f. 7–9 Larve; X 794. — Hag. Stett. Z. XIX 124; Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3 VIII 747. 9. — Stein Berl. Ent. Zeits. VII 420. 47. — Pict. Neur. d'Espagne 75. 1 (cf. *Myrmecoleon*; *Myrmeleon*). — Süd-Europa.
- Libelluloides* Rosenh. Fn. Andal. 367 Larve = *Palpares Hispanus* Hag.
- † *Libelluloides* L. var.; Hag. Wien. Ent. Monats. VII 198. — Grusien.
- † *manicatus* Rbr. 372. 8 (cf. *Myrmeleon*) (an = *Palpares Tigris* Dalm.?). — Patria?

- † *moestus* Hag. Monatsber. Berl. Akad. 1853 August 482. 7;
Peters Reise Mozamb. 96 t. 6 f. 2. — Mozambique.
- † *papilionoides* Kl.; Rbr. 369. 5 (cf. Myrmeleon) — Arabien.
- † *Pardalinus* Br.; Rbr. 377. 18 (cf. Myrmecoleon; Myrmeleon).
— Cap b. sp.
- † *Pardus* Rbr. 375. 15 (cf. Myrmeleon). — Ostindien.
- † *patiens* Walk. (cf. Myrmeleon). — Ostindien.
- † *Percheronii* Guér. (cf. Myrmeleon). — Senegal.
- † *radiatus* Rbr. 369. 4 t. 11 f. 1 (cf. Myrmeleon). — Senegal.
- † *sollicitus* Walk. (cf. Myrmeleon). — Societäts-Inseln?
- † *speciosus* L.; Rbr. 370. 6 (cf. Hemerobius; Myrmecoleon;
Myrmeleon). — Süd-Afrika.
- † *spectrum* Rbr. 376. 16 (cf. Myrmeleon). — Ostindien?
- † *subducens* Walk. (cf. Myrmeleon). — Societäts-Inseln?
- † *tessellatus* Rbr. 375. 14 (cf. Myrmeleon). — Senegal.
- † *Tigris* Dalm.; Rbr. 374. 12 (cf. Myrmeleon). — Sierra Leona.
Tigris Walk. (cf. Myrmeleon) = *Palpares manicatus* Rbr.?
- † *Tigroides* Walk. (cf. Myrmeleon). — Hindostan.
- † *tristis* Hag. Monatsber. Berl. Akad. 1853 August 482. 9;
Peters Reise Mozamb. 98 t. 6 f. 3 — Mozambique.
- venosus* Br.; Rbr. 376. 17 (cf. Myrmecoleon) = *Pamexis*
luteus Thunb.
- † *zebratus* Rbr. 371. 7 (cf. Myrmeleon). — Pondichery.
† *Pamexis* Hagen 1866.
- † *conspurcatus* Br. (cf. Myrmecoleon; Myrmeleon; *Palpares*).
— Süd-Afrika.
- † *contaminatus* Br. (cf. Myrmecoleon). — Orange-River.
- † *luteus* Thunb. (cf. Myrmeleon; *Palpares*). — Cap b. sp.
- † *nov. spec.* Seba Thes. IV t. 86 f. 20. — Patria?
Panorpa Linné (*Panorpidae*).
- Coa* L. Syst. N. Ed. X 552. 3; Ed. XII 915. 4; Gmel. Ed.
XIII 2646. 4. — F. Syst. Ent. 314. 5; Spec. Ins. 401.
5; Mant. Ins. 251. 5; Ent. syst. II 98. 7; Ent. Suppl.
208. 7. — Villers III 65. 4 = *Nemoptera Coa* L.
- Coa* Borkh. Scriba Beitr. II 155 tab. 11 f. 1 = *Nemoptera*
sinuata Oliv.
- Coa* Coqueb. Ill. Dec. I 15 t. 3 f. 3 = *Nemoptera Lusita-*
nica Leach.
- halterata* Forsk. Descr. 97 t. 25 f. 2 = *Nemoptera halterata*
Forsk.
- halterata* F. Gen. Ins. 245. 6; Spec. Ins. 401. 6; Mant. Ins.
251. 6; Gmel. Syst. N. Ed. XIII 2647. 8 = *Nemo-*
ptera Coa L.
- halterata* F. Ent. Suppl. 208. 8 = *Nemoptera barbara* Kl.

Papilio Linné (Lepidoptera).

Coccajus Schiffm. Wien. Verz. 187. 2 = *Ascalaphus Coccajus* Schiffm.

Macaronius Scop. Ent. Carn. 168. 446 fig. 446. — Wien. Verz. 186. 1 = *Ascalaphus Macaronius* Scop.

Turcicus versicolor Rysch Thes. t. 1 f. 1 = *Nemoptera sinuata* Oliv.

Phryganea Linné (Phryganidae).

alba F. Entom. Suppl. 201 = *Coniopteryx alba* F.

rarissima L. Acta Holm. VIII 176 tab. 6 f. 1 = *Nemoptera Coa* L.

Physapida Leach 1815.

Leach Ed. Encycl. IX 137 = *Nemopteridae* Brau.

Physapus Leach 1815.

Leach Ed. Encycl. IX 137 = *Nemoptera* Latr.

Coa L.; Leach Ed. Encycl. IX 137. 1 = *Nemoptera Coa* L.

† *Planipennia* Latreille 1825.

Latr. fam. nat. — Br. 936. — Rbr. 325. — Brau. Stett. Z. XIII 71. — Walk. 193.

† *Polystoechotes* Burmeister 1839.

Br. 982. — Walk. 231. — Hag. Amer. Syn. 206.

† *punctatus* F.; Hag. Amer. Syn. 206. 1 (cf. *Semblis*; *Osmylus*). — Nord-Amerika.

sticticus Br. 982. 1. — Walk. 231. 1 = *Polystoechotes punctatus* F.

† *vittatus* Say; Hag. Amer. Syn 207. 2 (cf. *Hemerobius*).

— Nord-Amerika.

Proctarrelabis Lefebure 1842.

Lefeb. Guér. Magaz. pl. 92. 6 = *Bubo* Rbr.

annulicornis Br.; Lefebure Guér. Mag. pl. 92 = *Bubo annulicornis* Br.

Capensis F.; Lefebure Guér. Mag. pl. 92 = *Bubo Capensis* F.

hamatus Kl.; Lefeb. Guér. Mag. pl. 92 = *Bubo hamatus* Kl.

† *Psectra* Hagen 1866.

† *diptera* Br. (cf. *Hemerobius*). — Europa.

† *Psychopsis* Newman 1842.

Newm. Entomologist 415.

† *coelivaga* Walk. (cf. *Hemerobius*). — Neu-Holland.

† *elegans* Guér. (cf. *Arteriopteryx*), — Neu-Holland.

† *insolens* M' Lachl. Journ. of Entom. II 114 t. 6 f. 3.

— Nord-Australien.

† *mimica* Newm. Entomologist fig. 415 title page; Zoologist I 125 fig. (cf. *Hemerobius*). — Neu-Holland.

Ptynx Lefebure 1842.

Lefeb. Guér. Mag. pl. 92. 6 = *Haploglenius* Br.

costatus Br.; Lefeb. Guér. Mag. pl. 92 = *Haploglenius costatus* Br.

† *Puer* Lefebure 1842.

Lefeb. Guér. Mag. pl. 92. 7. — Rbr. 352. — Brau. 63. — Hag. Stett. Z. XXI 53.

maculatus Oliv.; Rbr. 352 (cf. *Ascalaphus*) = *Puer niger* Borkh.

† *niger* Borkh.; Hag. Stett. Z. XXI 53. 1 (cf. *Ascalaphus*).

— Süd-Frankreich.

Raphidia Linné 1748 (*Sialidae*).

Mantispa Scop. Carn. 272. 712. — L. Syst. N. Ed. XII 916.

2. — F. Syst. Ent. 314. 2; Spec. Ins. 402. 3. — Vil-

lers III 67. 2 t. 7 f. 13 = *Mantispa Styriaca* Poda.

margaritacea Fisch. Bull. Mosc. VII 330 t. 7 f. 2 = *Mantispa margaritacea* Fisch.

Riedeliana Fisch. Bull. Mosc. VII 329 t. 7 f. 1 = *Mantispa Riedeliana* Fisch.

Styriaca Poda Ins. 101 t. 1 f. 15 = *Mantispa Styriaca* Poda.

varia Walk. 212. 13 = *Trichoscelia varia* Walk.

Rhopalis Erichson 1842.

Erichs. Mss. in Berendt Bernst.-Ins. II 87.

relicta Erichs. Mss. Berendt. Bernst.-Ins. II 87 = *Sisyra relicta* Hag.

Salmacis Dalman.

hepiolina Dalm. Zettstdt. Ins. Lapp. 1051 Nota = *Coniopteryx alba* F.

† *Sartena* Hagen 1864.

Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 IV 41.

† *amoena* Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 IV 41. — Corsica.

Schizophthalmi Lefebure 1842.

Lefeb. Guér. Mag. pl. 92. 6 = *Ascalaphidae* Newm. pars.

Sciodus Zetterstedt 1839.

Zettstdt. Ins. Lapp. 1050 = *Coniopteryx* Haliday.

fuscus Zettstdt. Ins. Lapp. 1051 = *Coniopteryx fusca* Zettstdt.

lacteus Zettstdt. Ins. Lapp. 1051 = *Coniopteryx tineiformis* Curt.

Semblis Fabricius 1781 (*Sialidae*).

atrata F. Spec. Ins. 386. 3; Mant. Ins. 244. 3; Ent. syst. II 72. 3 = *Acanthaclisis atrata* F.

farinosa Rossi Mant. II 105 no. 73 = *Coniopteryx farinosa* Rossi.

fuscata F. Spec. Ins. 386. 4; Mant. Ins. 244. 4; Ent. syst. II 73. 5. — Hag. Stett. Zeit. XXI 363 = *Acanthaclisis fuscata* F.

grisea F. Spec. Ins. 386. 2; Mant. Ins. 244. 2; Ent. syst. II 72. 2. — Hag. Stett. Zeit. XXI 363 = *Acanthaclisis grisea* F.

- punctata* F. Ent. syst. II 73. 4 = *Polystoechotes punctatus* F.
 † *Sisyra* Burmeister 1839.
 Br. 975. — Rbr. 415. — Wesm. Bull. Brux. VIII 213. —
 Hag. Amer. Syn. 197. — Brau. 55. — Grube Wieg-
 Arch. X 331 fig. Larve.
 † *amissa* Hag. Berendt Bernst.-Ins. II 87 tab. 8 f. 20; Wien.
 Z. B. Ges. IV 228. — fossil im Bernstein.
 † *areolaris* Hag. (cf. *Micromus*) (forsan genus divers.).
 — Florida.
 † *Dalii* M' Lachl. Entom. monthl. Mag. II 268. — England.
 † *fuscata* F. Br. 976. 1. — Rbr. 416. 1. — Wesm. Bull. Brux.
 VIII 213. 1. — Herrich-Schäff. Fuernrohr 339. 11. —
 Hag. Stett. Z. XIX 131; XX 412; Entom. Annual 1858
 25. 17. — Brau. 55; Wien. Z. B. Ges. V 724. — Schn.
 Arbeit. Schles. Ges. 1846. 102. — Disconzi Ent. Vicent.
 113 (cf. *Branchiotoma*; *Hemerobius*). — Europa.
 † *morio* Br. 976. 2 (cf. *Hemerobius*) (an = *Sisyra fuscata* F.).
 — Deutschland.
nigripennis Wesm. Bull. Brux. VIII 213. 2. — Hag. Stett. Z.
 XX 412 = *Sisyra fuscata* F.
nitidula Dale (cf. *Hemerobius*) = *Sisyra Dalii* M' Lachl.
 † *relicta* Hag. Berendt, Bernst.-Ins. II 87 t. 7 f. 25; t. 8 f. 19;
 Wien. Z. B. Ges. IV 228 (cf. *Rhopalis*). — fossil im
 Bernstein.
 † *terminalis* Curt. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 III 56. — Hag.
 Ent. Annual 1858. 25. 18. — Europa.
 † *vicaria* Walk.; Hag. Amer. Syn. 197. 1; Stett. Z. XXIV 375
 (cf. *Hemerobius*). — Nord-Amerika.
 † *Stenares* Hagen 1866.
 † *Harpyia* Gerst. (cf. *Palpares*). — Ceylon.
 † *hyaena* Dalm. (cf. *Myrmecoleon*; *Myrmeleon*; *Palpares*) (an
 = *Seba* Thes. IV t. 86 f. 12. 13?). — Sierra Leona.
 † *improbis* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Ostindien.
Stilboptericidae Newman 1853.
Newm. Zoologist XI App. CXCIX = *Myrmeleonidae* Steph. pars.
 † *Stilbopteryx* Newman 1838.
Newm. Entom. Magaz. V 399. — Walk. 453.
 † *costalis* Newm. Entom. Mag. V 400. 1. — Walk. 455. 1.
 — Duncan Introd. 294 t. 28 f. 2. — Neu-Holland.
 † *Napoleo* Lefeb. (cf. *Azesia*; *Ascalaphus*). — Neu-Holland.
 † *nov. spec. collect.* M' Lachlan. — Java.
Subnecromorphotica Westwood 1839.
Westw. Introd. I Gener. Syn. 48 = *Hemerobidae* Steph.
 † *Suphalasca* Lefebure 1842.
Lefeb. Guér. Mag. pl. 92. 7
 † *apicalis* Lefeb. (cf. *Ascalaphus*). — Brasilien.

- † *avunculus* Hag. (cf. *Ascalaphus*). — Cuba.
 † *calidus* Hag. (cf. *Ascalaphus*). — Brasilien.
 † *Cayennensis* F. (cf. *Ascalaphus*). — Cayenne.
 † *chlorops* Blanch. (cf. *Ascalaphus*). — Bolivia.
 † *flavipes* Leach (cf. *Ascalaphus*). — Neu-Holland.
 † *hyalinus* Latr. (cf. *Ascalaphus*; *Ulula*). — Nord-Amerika.
 † *importunus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Patria?
 † *limbatus* Br. (cf. *Ascalaphus*; *Ulula*). — Nord-Amerika.
 † *microcephalus* Rbr. (cf. *Ascalaphus*; *Ulula*). — Cuba.
 † *modestus* Hag. (cf. *Ascalaphus*). — Süd-Amerika.
 † *proavus* Hag. (cf. *Ascalaphus*). — fossil in Rheinischer
 Braunkohle.
 † *quadriunctatus* Br. (cf. *Ascalaphus*). — Nord-Amerika.
 † *sabulosus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Adelaide; Neu-Holland.
 † *subiratus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Centro-Amerika.
 † *sublugens* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Süd-Amerika?
 † *subripiens* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Venezuela.
 † *subvertens* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Süd-Amerika.
 † *unicus* Walk. (cf. *Ascalaphus*). — Süd-Amerika.
 † *vetula* Rbr. (cf. *Ascalaphus*; *Ulula*). — Brasilien.

Termitina Mac Leay 1836.

Steph. Ill. 97 (pars.) = *Hemerobidae* Steph.

† *Theleproctophylla* Rambur 1842.

Rbr. 350. — Brau. 63. — Costa Fn. Nap. Ascal. 10. — Hag.
 Stett. Z. XXI 53.

australis F.; Rbr. 351. 1. — Costa Fn. Nap. Ascal. 10 t. 7
 f. 8. — Schneid. Stett. Zeit. VI 154. 30; 340. 18. —
 Hag. Stett. Z. XXI 46; Ann. Soc. Ent. Fr. sér. VIII
 747. 15 (cf. *Ascalaphus*; *Deleproctophylla*; *Myrmeleon*)
 = *Theleproctophylla barbara* L.

† *barbara* L.; Hag. Stett. Zeit. XXI 53. — Stein Berl. Ent.
 Zeitschr. VII 420. 44 (cf. *Ascalaphus*; *Myrmeleon*).

— Süd-Europa, Afrika, Asien.

Tolmeron audax intrepidus Goedart *Metam.* II 40 t. 14;

Edit. Lister 229 f. 104 = *Chrysopa spec.* Imago, Larve.

† *Tomatares* Hagen 1866.

† *astutus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Nord-Indien.

† *citrinus* Hag. (cf. *Palpares*). — Mozambique; Caffrien.

† *clavicornis* Latr. (cf. *Myrmeleon*). — Senegal.

† *compositus* Walk. (cf. *Myrmeleon*). — Nord-Indien.

† *Trichoscelia* Westwood 1852.

Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 269. — Hag. Amer. Syn.
 323 (*Trichoscelis* ist Druckfehler).

† *Fenella* Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 I 269. 46 t. 18
 f. 7. — Hag. Amer. Syn. 323 (cf. *Mantispa*).

— Brasilien.

- † notha Erichs.; Hag. Amer. Syn. 323 (cf. Anisoptera; Mantispa). — Brasilien.
- † varia Walk.; Hag. Amer. Syn. 323. — White Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V Proc. 29 (cf. Raphidia). — Brasilien.
Ulula Rambur 1842.
- Rbr. 357 = Suphalasca Lefeb.
- limbata Br.; Rbr. 358. 3 (cf. Ascalaphus) = Suphalasca limbata Br.
- microcephala Rbr. 359. 4. — Sagra Ins. Cuba 472 = Suphalasca microcephala Rbr.
- senex Rbr. 357. 1 = Suphalasca hyalinus Latr.
- vetula Rbr. 358. 2 = Suphalasca vetula Rbr.
Varnia Walker 1860.
- Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 182 = Ithone Newm.
- perloides Walk. Tr. Ent. Soc. Lond. ser. 2 V 182 = Ithone perloides Walk.

Physiologische und biologische Notizen

von

Dr. Anton Bohrn.

1. Seit ungefähr 5 Wochen*) habe ich eine männliche Hornisse in einem grossen Glase gefangen gehalten und mit Zucker gefüttert. Das Thier hat sich sehr schnell an die Gefangenschaft gewöhnt, und schon am zweiten Tage gab es die vergeblichen Bestrebungen, durch die Wand des Glases durchfliegen zu wollen, auf und fand es sehr bequem, dass es niemals in Nahrungssorgen zu leben brauchte. Sein Zucker-Consum ist nicht unbeträchtlich, denn in 4—5 Tagen verzehrte es ein Stück von ungefähr $\frac{1}{2}$ Cubikzoll. Zum Trinken liess ich es immer auf meinen Tisch kommen, auf dem Feldblumen in Wasser standen. Das Wasser konnte das Thier nur durch specifische Sinnes-Wahrnehmung oder Geruch entdeckt haben, denn es war für das Auge nicht sichtbar. Bald gewöhnte es sich daran, von mir besonders getränkt zu werden, und leckte an einem Tage nach zweitägigem Dursten einen Viertel-Theelöffel voll Wasser auf. Als Raubthier scheint es aber äusserst gefürchtet zu werden, namentlich von andern Wespen. Einer *Andrena*, die ich in dasselbe Glas that,

*) Geschrieben in Jena im Juni 1866.